HT-ES6200
HT-ES6600

2.1-kanaliline „Blu-ray”™ kodukinosüsteem

Kasutusjuhend

Kujutlege võimalusi

Täname, et ostsite käesoleva SAMSUNGI toote. Täielikuma teeninduse saamiseks palun registreerige oma toode veebilehel

www.samsung.com/register

SAMSUNG

HOIATUS

ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKÜLGE). SEADME SEES POLE KASUTAJA POOLT REMONDITAVAID OSI. VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD TEENINDUSPERSONALI POOLE.

Välgunool kolmnurga sees on hoiatav märk, mis teavitab Teid seadme sees olevast ohtlikust pingest.	**ETTEVAATUST:** ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKÜLGE). SEADME SEES POLE KASUTAJA POOLT REMONDITATAVID OSI. VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD TEENINDUSPERSONALI POOLE.	Hüüumärk kolmnurga sees on hoiatav märk, mis teavitab Teid tootega kaasaskäivatest olulistest juhistest.

HOIATUS

- Tulekahju või elektrilöögi ohu vähendamiseks ärge laske seadmel kokku puutuda vihma või niiskusega.

Märkus CATV-süsteemi paigaldajale

Antud märkus on mõeldud tõmbamaks CATV-süsteemi paigaldaja tähelepanu NEC reeglistiku sektsioonile 820~40, milles on juhiseid korrektse maanduse teostamiseks ning mis täpsustab, et kaabli maandus tuleb ühendada maja maandussüsteemiga kaabli sisenemiskohale nii lähedalt kui võimalik.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

KLASS 1 LASERTOODE

Käesolev toode on KLASS 1 LASERTOODE. Seadme nuppude kasutamine, reguleerimiste või protseduuride läbiviimine teisiti kui siin kirjeldatud võib lõppeda ohtliku kiirguse avaldumisega.

OHT:

- AVATUNA KIIRGAB SEADMEST NÄHTAVAT JA NÄHTAMATUT KIIRGUST. VÄLTIGE OTSESE KIIREGA KOKKUPUUTUMIST.(FDA 21 CFR)

ETTEVAATUST :

- KÄESOLEV SEADE KASUTAB LASERIT. SEADME NUPPUDE KASUTAMINE REGULEERIMISTE VÕI PROTSEDUURIDE LÄBIVIIMINE TEISITI KUI SIIN KIRJELDATUD VÕIB LÕPPEDA OHTLIKU KIIRGUSE AVALDUMISEGA. ÄRGE AVAGE KAANT NING ÄRGE REMONTIGE SEADET ISE. VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD TEENINDUSPERSONALI POOLE.

Ettevaatusabinõud

Tähtsad ohutusjuhised

Enne seadme kasutamist lugege hoolega läbi need juhised. Järgige kõiki allpooltoodud ohutusjuhiseid. Hoidke neid juhiseid tuleviku tarbeks kättesaadavas kohas.

1. Lugege need juhised läbi.
2. Hoidke need juhised alles.
3. Pöörake tähelepanu kõikidele hoiatustele.
4. Järgige kõiki juhiseid.
5. Ärge kasutage seadet vee lähedal.
6. Puhastage ainult kuiva lapiga.
7. Ärge blokeerige ventilatsiooniavasid. Paigaldage vastavalt tootja juhistele.
8. Ärge paigaldage seadet soojusallikate, nagu näiteks radiaatorite, kaminate või teiste seadmete (ka võimendid), mis toodavad soojust, lähedale.
9. Polariseeritud või maandusega pistikul on oluline ohutusalane eesmärk. Polariseeritud pistikul on kaks laba, millest üks on laiem kui teine. Maandusega pistikul on kaks laba ning kolmas maandusega haru. Laiem laba või kolmas haru on paigaldatud Teie ohutuse kindlustamiseks. Kui pistik ei sobi Teie seinakontaktiga, siis küsige aegunud seinakontakti asendamiseks nõu elektrikult.
10. Kaitske voolujuhet peale astumise või pigistamise eest, eriti pistikut ja kohta, kus juhe väljub seadmest.
11. Kasutage ainult tootja poolt lubatud lisaseadmeid/tarvikuid.
12. Kasutage vaid tootja poolt määratletud või seadmega koos müüdavaid paigalduskärusid, -aluseid, statiive, kronsteine või laudu. Kui kasutate paigalduskäru, siis olge ettevaatlik süsteemi liigutamisel vältimaks ümberkukkumisest tulenevaid kahjustusi.

13. Äikesetormide ajal ja pikaajalisemal mittekasutamisel eemaldage seade vooluvõrgust.
14. Hooldustööde teostamiseks pöörduge kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Remont on vajalik, kui toode on mingil viisil kahjustada saanud (voolujuhe või pistik on vigastatud, seadme peale on sattunud vedelikke või kukkunud esemeid, seade on sattunud vihma või niiskuse kätte, toode ei tööta korralikult või on seade maha pillatud).

Plaadi hoiustamine ja haldus

- Plaatide hoidmine
  - Sõrmejäljed või kriimustused plaadil võivad vähendada pildi ja heli kvaliteeti või põhjustada plaadi nn hüppamist.

  - Vältige plaadi pinna, kuhu on salvestatud andmed, puudutamist.
  - Hoidke plaati äärtest, et pinnale ei satuks sõrmejälgi.
  - Ärge kleepige plaadile paberit või kleeplinti.
- Plaatide puhastamine
  - Kui plaadile satub sõrmejälgi või mustust, puhastage seda vees lahustatud õrna puhastusvahendiga ning pühkige pehme riidelapiga.

  - Puhastamisel pühkige õrnalt plaadi seestpoolt väljapoole.
  - Plaadi hoiustamine
    - Ärge hoidke otsese päikesevalguse käes.
    - Hoidke jahedas hästi ventileeritud kohas.
    - Hoidke puhtas kaitsvas karbis ning hoiustage vertikaalselt.

Ettevaatusabinõud käsitsemisel

- Ärge laske seadmele vett tilkuda või pritsida. Ärge asetage seadmele vedelikuga täidetud esemeid, nagu näiteks vaase.
- Seadme täielikuks väljalülitamiseks tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja. Sellest tulenevalt peab toitejuhe olema alati kergesti ligipääsetav.
- Ärge puudutage toitejuhet märgade kätega. See võib põhjustada elektrilööki.

- Ärge sisestage samasse seinakontakti mitut elektriseadet. Seinakontakti ülekoormamine võib põhjustada ülekuumenemist ning lõppeda tulekahjuga.
- Seadme hooldamine
  - Enne teiste seadmete ühendamist antud tootega kontrollige, et need oleks väljalülitatud.
  - Kui viite toote äkitselt külmast kohast sooja kohta, võib liikuvatele osadele ja läätsele tekkida kondenseerumine, mis põhjustab ebanormaalset taasesitust. Sellisel juhul ühendage seadme toide lahti, oodake kaks tundi ning seejärel sisestage voolujuhe seinakontakti. Siis sisestage plaat ning üritage seda taas esitada.
- Kui toode teeb imelikku häält või toodab kõrbelõhna või suitsu, lülitage toode kohe välja ning eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Seejärel võtke tehnilise abi saamiseks ühendust lähima klienditoekeskusega. Ärge toodet kasutage. Toote sellisel kujul kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilööki.
- Käesoleva seadme täielikuks väljalülitamiseks peate toitejuhtme seinakontaktist välja tõmbama. Sellest tulenevalt peab voolujuhe olema alati kergesti ligipääsetav.

3D-funktsiooni kasutamine

TÄHTIS TERVISE- JA OHUTUSALANE TEAVE 3-PILDI PUHUL.
Lugege enne teleri 3D-funktsiooni kasutamist järgnev ohutusteave mõttega läbi.

- Osad vaatajad võivad 3D-telerit vaadates kogeda ebamugavustunnet, nagu näiteks peapööritust, iiveldust ja peavalu. Kui kogete ühte neist sümptomitest, lõpetage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-aktiivprillid ja puhake.
- Pikemat aega 3D-pildi vaatamine võib silmades pingetunnet põhjustada. Kui tunnete silmades pinget, lõpetage 3D-teleri vaatamine, eemaldage oma 3D-aktiivprillid ja puhake.
- Lapsi, kes kasutavad 3D-funktsiooni, peaks aegajalt kontrollima vastutustundlik täiskasvanu. Kui kaevatakse väsinud silmade, peavalu, peapöörituse või iivelduse üle, käskige lastel 3D-teleri vaatamine lõpetada ja puhata.
- Ärge kasutage 3D-aktiivprille muudel eesmärkidel (näiteks tavaliste prillide, päikeseprillide, kaitseprillidena jms).
- Ärge kasutage 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprille kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine ringi liikumise ajal võib lõppeda vigastustega, mis tulenevad esemete otsa jooksmisest, komistamisest ja/või kukkumisest.
- 3D-sisu nautimiseks ühendage 3D-seade (3D-ga ühilduv AV-vastuvõtja või teler) ülikiiret HDMI-kaablit kasutades toote HDMI OUT pordiga. Enne 3D-sisu esitamist pange ette 3D-prillid.
- Toode väljastab 3D-signaale ainult läbi HDMI OUT porti ühendatud HDMI-kaabli.
- Kuna video eraldusvõime 3D-esitusrežiimis on fikseeritud vastavalt 3D-video algupärase resolutsiooni väärtusele, ei saa te eraldusvõimet vastavalt oma eelistusele muuta.
- Osade funktsioonide, nagu näiteks „BD Wise'i", ekraani suuruse reguleerimine ning eraldusvõime kohandamine ei pruugi 3D-esitusrežiimis korralikult töötada.
- 3D-signaali korralikuks väljastamiseks peate kasutama ülikiiret HDMI-kaablit.
- 3D-pilti vaadates asuge telerist vähemalt kolmekordse ekraanilaiuse kaugusel. Näiteks, kui Teil on 46-tolline ekraan, peate olema ekraanist 138 tolli (3,5 m) kaugusel.
  - Parima 3D-pildi saavutamiseks asetage 3D-videoekraan silmade kõrgusele.
- Kui toode on ühendatud mõne 3D-seadmega, ei pruugi 3D-efekt korralikult toimida.
- Käesolev toode ei muunda 2D-sisu 3D-formaati.
- „Blu-ray 3D" ja „Blu-ray 3D" logo on „Blu-ray Disc Association" kaubamärgid.

Autoriõigused

© 2012 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd."
Kõik õigused kaitstud; Mitte ühtegi selle kasutusjuhendi osa ei tohi reprodutseerida või kopeerida ilma „Samsung Electronics Co., Ltd." eelneva kirjaliku loata.

Litsents

- „Dolby" ja kaksis-D sümbol on „Dolby Laboratories" kaubamärgid.

- Toodetud USA patentide nr.: 5,956,674; 5,974, 380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272, 567; 7,333,929; 7,212,872 ning teiste USA ja ülemaailmsete patentide, mis on välja antud või vastust saamas, litsentsi alusel. DTS ja selle sümbol on registreeritud kaubamärgid ja DTS-HD, „DTS-HD Master Audio" ning DTS logod on „DTS, Inc" kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara. © „DTS, Inc". Kõik õigused kaitstud.

- Terminid HDMI, „HDMI High-Definition Multimedia Interface" ja HDMI logo ja on „HDMI Licensing LLC" kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ning teistes riikides.

- „Oracle" ja „Java" on „Oracle" ja/või selle partnerite registreeritud kaubamärgid. Teised nimed võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
- Antud seade hõlmab endas koopiakaitse tehnoloogiat, mida kaitsevad U.S.A. patendid ja teised „Rovi Corporationi" intellektuaalse omandi õigused. Seadmes tehtavad muudatused ja seadme koost lahti võtmine on keelatud.

- „Blu-ray" plaat ™, „Blu-ray"™ ja logod on „Blu-ray Disc Association" kaubamärgid.

- „iPad", „iPhone", „iPod", „iPod classic", „iPod nano", „iPod shuffle" ja „iPod touch" on „Apple Inc" kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ja teistes riikides.

- Käesolev toode kasutab „Cinavia" tehnoloogiat piiramaks teatud kommertseesmärgil toodetud filmide, videote ja nende filmimuusika volitamata koopiate kasutamist. Kui tuvastatakse volitamata koopia keelatud kasutamine, kuvatakse teade ning taasesitus või koopia tegemine katkestatakse. Rohkem informatsiooni „Cinavia" tehnoloogia kohta leiate „Cinavia" onlain klienditeabekeskuse veebilehelt http://www.cinavia.com. Posti teel „Cinacvia" kohta täiendava informatsiooni saamiseks saatke oma postiaadressiga postkaart aadressil:
  Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
  Käesolev toode hõlmab endas patenteeritud tehnoloogiat, millele on litsentsi võtnud „Verance Corporation" ja mida kaitseb USA patent 7369677 ning teised USA ja ülemaailmsed patendid, mis on välja antud või välja antamas, samuti ka autoriõigused ja kaubandussaladuste kaitse, mis on mõeldud taolise tehnoloogia teatud aspektide jaoks. „Cinavia" on „Verance Corporationi" kaubamärk.
  Autoriõigused 2004-2010 „Verance Corporation". Kõik õigused kaitstud „Verance'i" poolt.
  Keelatud on pöördprojekteerimine või lahtivõtmine.
- Avatud allika litsentsi teavitus
  - Avatud lähtekoodiga tarkvara kasutamise korral on „Open Source" litsentsid saadaval toote menüüs.

- DIVX VIDEO KOHTA: DivX® on digitaalne videoformaat, mille on loonud „DivX,Inc". See on ametlik „DivX Certified" seade, mis esitab DivX-videot. Külastage veebilehte www.divx.com, et saada rohkem teavet ning tarkvara tööriistu, et teisendada oma failid DivX-videoks.
  DIVX VIDEOLAENUTUSEST : See „DivX CertifiedR" seade peab olema registreeritud, et esitada ostetud DivX videolaenutuse (VOD) filme.
  Registreerimiskoodi saamiseks otsige üles DivX VOD peatükk oma seadme seadistusmenüüs. Minge veebilehele vod.divx.com, et saada täiendavat teavet oma registreerimise läbiviimise kohta. „DivX CertifiedR" esitab DivXR videot eraldusvõimega kuni HD 1080p, k.a. esmaklassiline sisu.

Sisukord

OHUTUSALANE TEAVE

2 Hoiatus
3 Ettevaatusabinõud
3 Plaadi hoiustamine ja haldus
3 Ettevaatusabinõud käsitsemisel
4 3D-funktsiooni kasutamine
4 Autoriõigused
5 Litsents

ALUSTAMINE

7 Plaadi ja formaadi ühilduvus
8 Taasesitatavate plaatide logod
11 Tarvikud
12 Esipaneel
12 Tagapaneel
13 Kaugjuhtimispult

ÜHENDUSED

15 Kõlarite ühendamine
15 Kõlari osad
16 Kõlarite ühendamine
17 Toroid-ferriit südamiku ühendamine põhiseadme toitejuhtmega
17 Kõlarikaabli jaoks
18 FM-antenni ühendamine
18 „iPodi“/“iPhone’i“ ühendamine
19 Teleriga ühendamine
19 **1. meetod** Teleriga ühendamine HDMI-kaabli abil – Parim kvaliteet (soovituslik)
19 **2. meetod** Teleriga ühendamine videokaabli abil – Hea kvaliteet
20 Väliste seadmetega ühendamine
20 **1. meetod** 1 AUX SISEND : Välise analoogseadme ühendamine
20 **2. meetod** 2 OPTILINE : Välise digitaalheliseadme ühendamine
21 Võrguruuteriga ühendamine
21 Juhtmega võrk
21 Juhtmevaba võrk

SEADISTUSED

22 Algseadistuste protseduur
24 Peamenüü ekraanipilt
25 Ligipääs seadistuste ekraanipildile
26 Seadistuste menüü funktsioonid
30 Võrgud ja internet
35 Tarkvara uuendamine

MEEDIA ESITAMINE

37 „AllShare Pay“ ekraan
38 Failide esitamine USB-salvestusseadmelt või „iPodilt“/ „iPhone’ilt“
38 „iPodi“/ „iPhone’i“ mudelid, mida saate kasutada antud tootega
39 Funktsioonide ekraan
39 Kommertsvideoplaatide esitamine
39 Kommertsheliplaatide esitamine
40 Kasutaja salvestatud sisuga plaadi esitamine
40 „AllShare“ võrgufunktsiooni kasutamine
42 Video taasesituse juhtimine
44 Muusika taasesituse juhtimine
45 Fotode esitamine
46 Tööriistamenüü kasutamine, kui fail on rõhutatud
48 Raadio kuulamine
51 Kaugjuhtimispuldi eriefektide nuppude kasutamine

VÕRGUTEENUSED

52 „Smart Hubi“ kasutamine
53 BD-LIVE™

LISA

55 Täiendav informatsioon
60 Veaotsing
63 Tehnilised andmed

Plaadi ja formaadi ühilduvus

Plaaditüübid ja sisu, mida Teie tootega saab esitada

Meedium	Plaadi tüüp	Detailid
VIDEO	„Blu-ray“ plaat 3D „Blu-ray“ plaat	BD-ROM või BD-RE/-R-plaat, mis on salvestatud BD-RE-formaadis.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, salvestatud DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+R-plaadid, mis on salvestatud ja lõplikult vormistatud, või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab MKV-, MP4-faile.
MUUSIKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Muusika, mis on salvestatud CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R-plaatidele või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab MP3- või WMA-faile.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotod, mis on salvestatud CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R-plaatidele või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab JPEG-faile.

| **MÄRKUS** |

- Sõltuvalt plaadi tüübist või salvestustingimustest ei pruugi toode esitada teatud CD-RW/-R ja DVD-R-plaate.
- Kui DVD-RW/-R-plaati pole korralikult DVD-videoformaadis salvestatud, ei ole seda võimalik esitada.
- Teie toode ei esita sisu, mis on salvestatud DVD-R-plaadile bitikiirusega, mis ületab 10 Mbps.
- Teie toode ei esita sisu, mis on salvestatud BD-R-plaadile või USB-seadmele bitikiirusega, mis ületab 30 Mbps.
- Taasesitus ei pruugi toimida teatud tüüpi plaatidega või juhtudel, kui kasutate teatud toiminguid, nagu näiteks kaameranurga muutmine või kuvasuhte reguleerimine. Teave plaatide kohta on detailselt kirja pandud plaadiümbrisele. Vajadusel saate informatsiooni sealt.
- BD-J-plaadi pealkirja esitamisel võib laadimine kauem aega võtta kui tavalise pealkirja puhul ning osad funktsioonid võivad aeglaselt toimida.

Plaaditüübid, mida Teie tootega ei saa esitada

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-plaat jne.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD“ (v.a. CD kiht)
- DVD-RW(VR-režiim)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-G-d esitavad ainult heli, mitte graafikat.)
- 3,9 GB DVD-R autoriseerimisplaat

| **MÄRKUS** |

- Käesolev toode ei pruugi reageerida kõikidele toimingukäskudele, sest osad „Blu-ray“, DVD- ja CD-plaadid võimaldavad spetsiifilisi või piiratud toiminguid ning pakuvad taasesituse ajal vaid kindlaid funktsioone. Pidage meeles, et see pole toote defekt.
- SAMSUNG ei saa garanteerida, et käesolev toode esitab iga plaati, mis kannab „Blu-ray“ plaadi, DVD või CD logo, sest kõik plaadiformaadid arenevad ning „Blu-ray“ plaadi, DVD ja CD tarkvara loomise ja/või plaatide tootmise ajal võivad ilmneda probleemid ning vead.
- Kui Teil on küsimusi või Teil tekib probleeme „Blu-ray“, DVD- või CD-plaadi esitamisel antud seadmes, võtke palun ühendust SAMSUNGI klienditoekeskusega telefonil 1-800-726-7864. Samuti vaadake taasesituse piirangute kohta täiendavat informatsiooni käesolevast kasutusjuhendist.
- Osad väljaspool Teie regiooni ostetud kommertsplaadid ja DVD-plaadid ei pruugi antud seadmes mängida.

Regioonikood

Nii plaadimängijad kui plaadid on regioonide kaupa kodeeritud. Need regioonikoodid peavad plaadiga ühtima, et plaati oleks võimalik esitada. Kui koodid ei ühti, pole plaati võimalik esitada. Antud toote regiooninumber on kirjas toote tagapaneelil.

Plaadi tüüp	Regiooni-kood	Piirkond
„Blu-ray“ plaat		Põhja-Ameerika, Kesk-Ameerika, Lõuna-Ameerika, Korea, Jaapan, Taiwan, Hong-Kong ja Kagu-Aasia.
		Euroopa, Gröönimaa, Prantsuse territooriumid, Lähis-Ida, Aafrika, Austraalia ja Uus -Meremaa.
		India, Hiina, Venemaa, Kesk- ja Lõuna-Aasia
DVD-VIDEO		USA, USA territooriumid ja Kanada
		Euroopa, Jaapan, Lähis-Ida, Egiptus, Lõuna-Aafrika, Gröönimaa
		Taiwan, Korea, Filipiinid, Indoneesia, Hong-Kong
		Mehhiko, Lõuna-Ameerika, Kesk-Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Kariibimere saared
		Venemaa, Ida-Euroopa, India, suurem osa Aafrikast, Põhja-Korea, Mongoolia
		Hiina

| MÄRKUS |

- Kui „Blu-ray“/DVD-plaadi regiooninumber ei vasta antud toote regiooninumbrile, pole seda plaati käesoleva tootega võimalik esitada.

Taasesitatavate plaatide logod

„Blu-ray“ plaat	3D „Blu-ray“ plaat
BD-LIVE	„Dolby“
DTS	PAL ülekandesüsteem Ühendatud Kuningriigis, Prantsusmaal, Saksamaal jne.
„Java“	„DivX”

Toetatud formaadid

Muusikafailide tugi

Faililaiend	Konteiner	Heli-koodek	Toetuse ulatus
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Ühildub WMA versiooniga 10 * Diskreetimissagedused (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitikiirused – Kõik bitikiirused vahemikus 5kbps kuni 384kbps

Videofaili tugi

Faililaiend	Konteiner	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrikiirus (kaadrit sekundis)	Bitikiirus (Mbps)	Helikoodek
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	WMV (wmv9)	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

▪ Piirangud

- Isegi kui fail on kodeeritud ülalpool toodud toetatud koodeki poolt, ei pruugi fail olla esitatav, kui sisus esineb probleeme.
- Normaalne taasesitus pole garanteeritud, kui faili konteineri informatsioon on vale või fail on vigane.
- Failid, millel on standardist suuremad kaadri-või bitikiirused, võivad taasesitamisel hakkida.

- Otsingu (vahelejätmise) funktsioon pole võimalik, kui faili indeksitabel on kahjustatud.
- Kui taasesitate faili läbi võrguühenduse, võib video taasesitus sõltuvalt võrgu kiirusest hakkida.

▪ Video dekooder

- Toetab kuni H.264 tase 4.1
- Ei toeta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 ja AVCHD-d
- MPEG4 SP, ASP : Alla 1280 x 720 : maks. 60 kaadrit
  Üle 1280 x 720 : maks. 30 kaadrit
- Ei toeta GMC 2 või kõrgemat

▪ Heli dekooder

- Toetab WMA 7, 8, 9 ja STD-d
- Ei toeta WMA 9 PRO mitmekanalilisi faile, kui kanaleid on rohkem kui 2 või kui failid nõuavad kadudeta helikodeerimist.
- Ei toeta WMA diskreetimiskiirust 22050Hz mono

Märkused USB-ühenduse kohta

- Teie toode toetab USB-salvestusmeediumeid, MP3-mängijaid, digitaalseid kaameraid ja USB-kaardilugejaid.
- Toode ei toeta kausta või faili nimesid, mis on pikemad kui 128 tähemärki.
- Osad USB-seadmed ja digitaalsed kaamerad ei pruugi antud tootega ühilduda.
- Teie toode toetab FAT 16, FAT 32 ja NTFS-failisüsteeme.
- Ühendage USB-seadmed otse toote USB-porti. USB-kaabli abil ühendamine võib põhjustada ühilduvusprobleeme.
- Rohkem kui ühe mäluseadme sisestamine mitme kaardi lugejasse või põhjustada häireid lugeja töös.
- Toode ei toeta PTP-protokolli.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti „laadimisprotsessi“ ajal.
- Mida suurem on pildi resolutsioon, seda rohkem kulub aega pildi kuvamiseks.
- Käesolev toode ei esita DRM-iga („Digital Rights Management“ – Digitaalsete õiguste haldus) MP3-faile, mis on alla laetud kommertslehekülgedelt.
- Teie toode toetab ainult videot, mille kaadrikiirus on väiksem kui 30 kaadrit sekundis.
- Teie toode toetab ainult USB-massmälu klassi (MSC) seadmeid, nagu näiteks mälupulgad ja USB-kõvakettad. (USB-jaoturit ei toetata.)
- Teatud USB-kõvakettad, mitme kaardi lugejad ja mälupulgad ei pruugi antud tootega ühilduda.
- Kui osad USB-seadmed vajavad ülemäärast toidet, võivad neid piirata vooluringi ohutusseadmed.
- Kui taasesitus USB-kõvakettalt on ebastabiilne, varustage seadmeid täiendava vooluga ühendades kõvaketta seinakontaktiga. Kui probleem püsib, võtke ühendust USB-kõvaketta tootjaga.
- USB-salvestusseade tuleb ohutult eemaldada (kasutades „Safely Remove USB” (USB ohutu eemaldamise) funktsiooni), et vältida USB-mälu võimalikku kahjustamist.
  Vajutage **HOME** nuppu, et liikuda peamenüüsse, vajutage **KOLLAST (C)** nuppu, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
- SAMSUNG ei vastuta andmefailide kahjustamise või andmekao eest.

AVCHD („Advanced Video Codec High Definition“ – Edasijõudnud kõrglahutusega videokoodek)

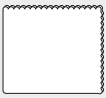
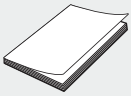
- Käesolev toode esitab AVCHD-formaadis plaate. Taolisi plaate salvestatakse ja kasutatakse tavaliselt videokaamerates.
- AVCHD formaat on kõrglahutusega digitaalse videokaamera formaat.
- MPEG-4 AVC/H.264 formaat pakib kujutisi suurema tõhususega kui tavaline pildi pakkimisformaat.
- Osad AVCHD-plaadid kasutavad „x.v.Color” formaati. Käesolev toode esitab AVCHD-plaate, mis kasutavad „x.v.Color” formaati.
- „x.v.Color” on „Sony Corporationi“ kaubamärk.
- „AVCHD” ja AVCHD logo on „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.“ ja „Sony Corporationi“ kaubamärgid.

| **MÄRKUS** |

- Osad AVCHD-formaadis plaadid ei pruugi sõltuvalt salvestustingimustest mängida.
- AVCHD-formaadis plaate tuleb lõplikult vormistada.
- „x.v.Color" pakub laiemat värviulatust kui tavalised DVD-videokaamera plaadid.
- Osad DivX-, MKV- ja MP4-formaadis plaadid ei pruugi sõltuvalt nende video eraldusvõimest ja kaadrikiirusest mängida.

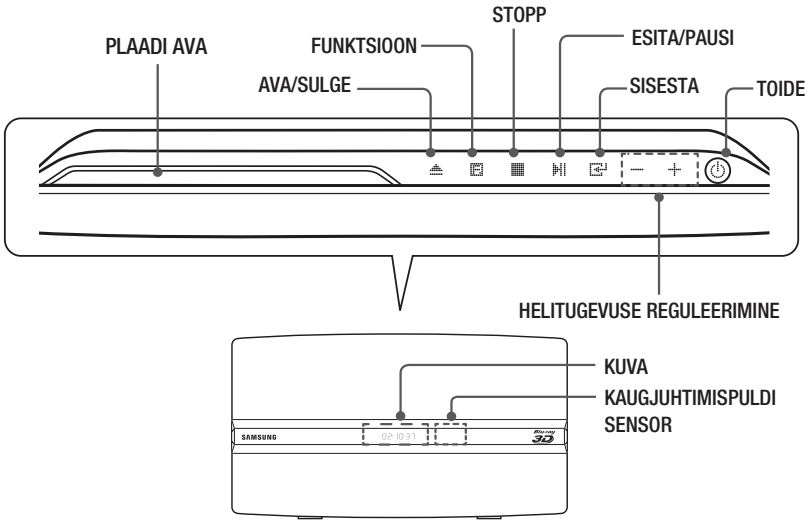
Tarvikud

Kontrollige, kas alltoodud tarvikud on olemas.

<table>
<tr><td> </td><td>  </td><td> </td><td rowspan="3"> </td></tr>
<tr><td>Videokaabel</td><td>Pehme lapp</td><td>FM-antenn</td></tr>
<tr><td>  </td><td colspan="2">
(Toitejuhtme / kõlarikaabli jaoks)
(HDMI-kaabli / LAN-kaabli jaoks)</td></tr>
<tr><td>Kasutusjuhend</td><td colspan="2">Toroid-ferriit südamik</td><td>Kaugjuhtimispult/
Patareid (suurus AAA)</td></tr>
</table>

- **Käesolevas kasutusjuhendis toodud joonised ja illustratsioonid on näitlikud ning võivad toote tegelikust välimusest erineda.**
- **Teilt võidakse küsida administratiivset tasu, kui:**
  a. Te kutsute välja inseneri ning tootel pole midagi viga (näiteks Te pole kasutusjuhendist aru saanud)
  b. Te toote seadme remondikeskusesse ning tootel pole midagi viga (näiteks Te pole kasutusjuhendist aru saanud).
- **Taolise administratiivtasu suurus teatatakse Teile enne tööde läbiviimist või koduvisiiti.**

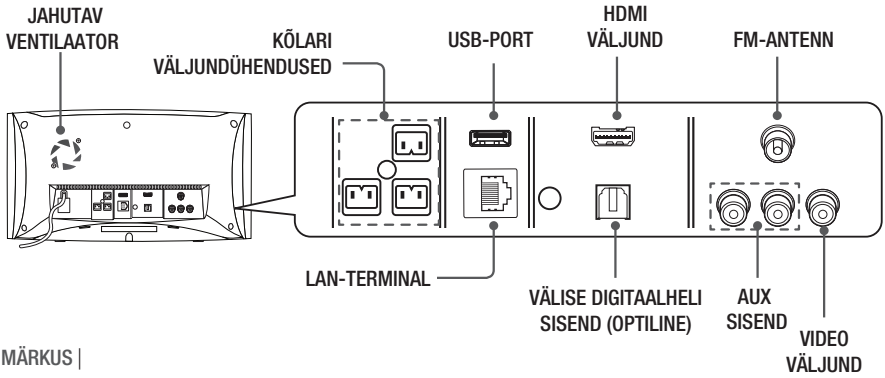
Esipaneel



| MÄRKUS |

- Kui toode kuvab „Blu-ray“ plaadi menüüd, ei saa Te filmi käivitada vajutades ▶ nuppu tootel või puldil. Filmi esitamiseks peate valima „Play Movie“ (esita filmi) plaadimenüüs ning seejärel vajutama ⏎ nuppu.

Tagapaneel

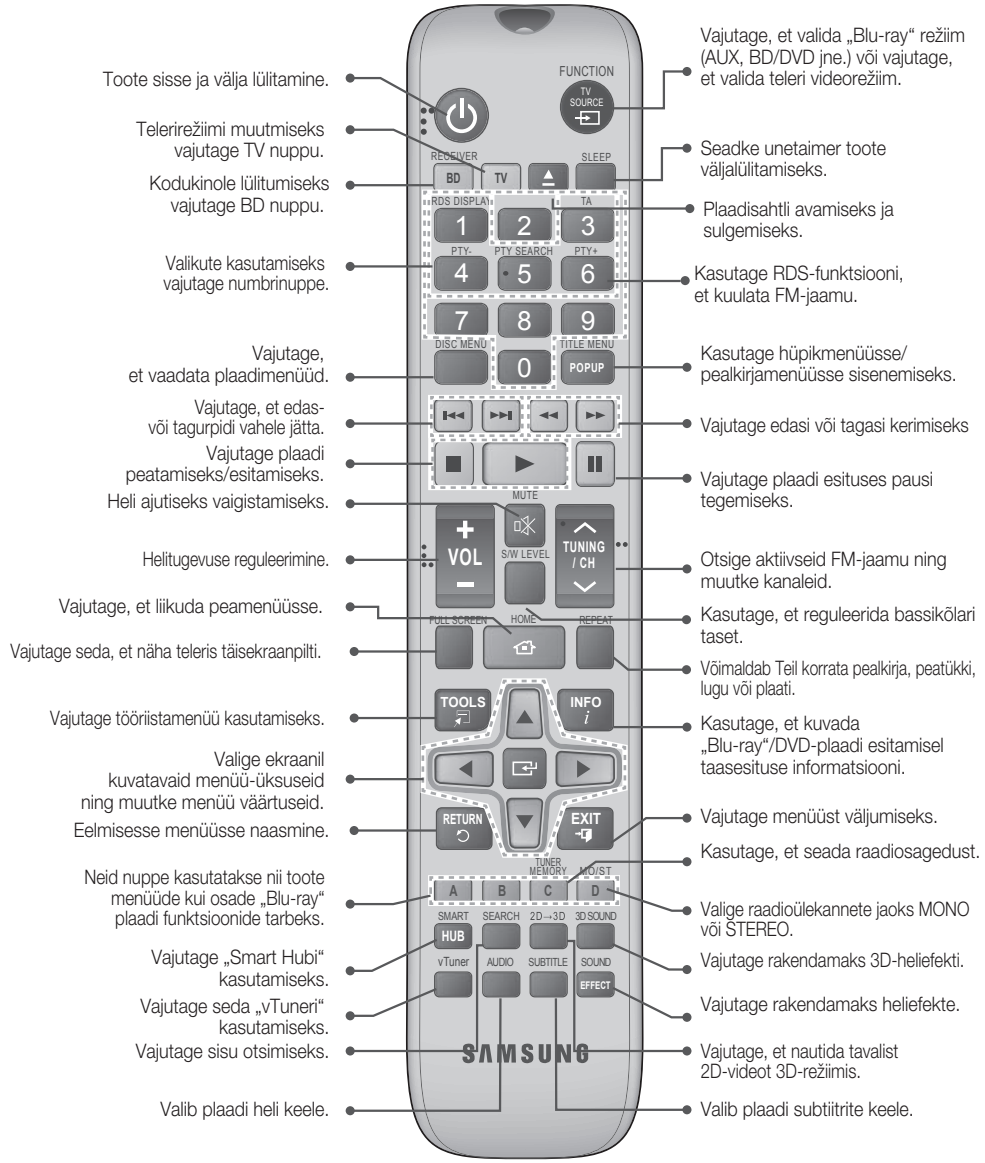


| MÄRKUS |

- Jätke kodukino kõikidele külgedele vähemalt 4 tolli vaba ruumi, et tagada korralik ventilatsioon. Ärge tõkestage ventilaatorit või ventilatsiooniavasid.
- Uuendamaks toote tarkvara USB-pesa kaudu tuleb kasutada USB-mälupulka.

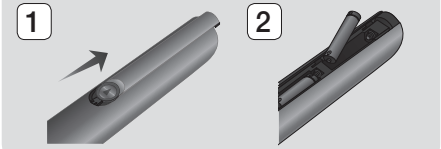
Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi tutvustus



Patareide sisestamine kaugjuhtimispulti

Patarei suurus: AAA



| MÄRKUS |

- Kontrollige, et patareide otstes asuvad "+" ja "–" ühtiksid patareikambri sees asuvate märkidega.
- Eeldades tüüpilist telerikasutust, peaksid patareid kestma umbes ühe aasta.
- Kaugjuhtimispulti saab kasutada umbes 7 meetri kauguselt tootest (sirgjooneliselt).

Kaugjuhtimispuldi seadistamine

Saate antud puldiga kontrollida oma teleri teatud funktsioone.

Juhtides telerit kaugjuhtimispuldiga:

1. Vajutage **TV** nuppu, et lülitada pult telerirežiimile.
2. Lülitage oma teler sisse.
3. Hoides all **POWER** (toite) nuppu sisestage oma teleri kaubamärgile vastav kood.
   - Kui Teie teleri jaoks on nimekirjas rohkem kui üks kood, sisestage üks korraga, et määrata kindlaks, milline neist töötab.
   - **Näide:** SAMSUNGI teler: hoides all **POWER** nuppu kasutage numbrinuppe, et sisestada 00. Kui see ei toimi, proovige 15, seejärel 16 jne.
4. Kui teler välja lülitub, on seadistus lõpuleviidud.
   - Kasutada saate TV POWER (toite), VOLUME (helitugevuse), CHANNEL (kanali) ja numbrinuppe (0~9).

| MÄRKUS |

- Kaugjuhtimispult ei pruugi teatud teleri kaubamärkidega töötada. Samuti ei pruugi sõltuvalt Teie teleri kaubamärgist osad toimingud võimalikud olla.
- SAMSUNGI teleritega töötab kaugjuhtimispult vaikimisi.

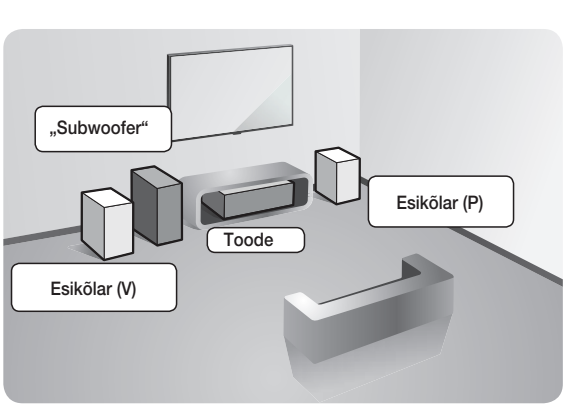
Telerite kontrollkoodid

Kaubamärk	Kood
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Kaubamärk	Kood
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Antud peatükis kirjeldatakse erinevaid meetodeid ühendamaks toodet teiste väliste seadmetega. Enne toote liigutamist või paigaldamist lülitage kindlasti välja toide ning ühendage toitejuhe lahti.

Kõlarite ühendamine



Toote asend

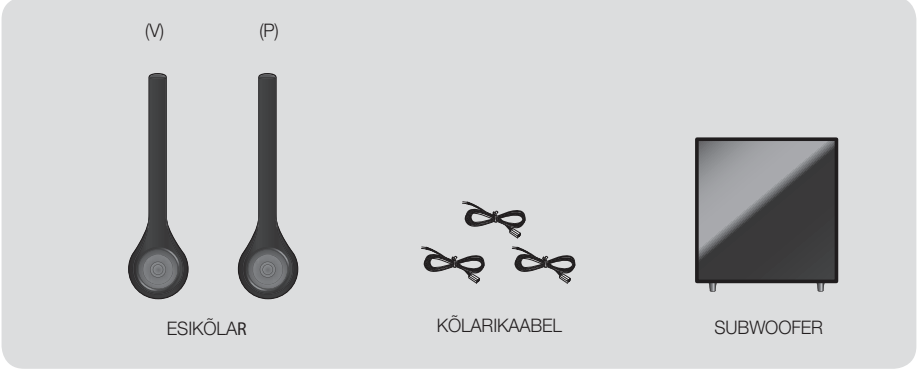
Asetage see alusele või kapiriiulile või telerialuse alla.

Kuulamisasendi valimine

Kuulamisasendi kaugus telerist peaks võrduma umbes 2,5 kuni 3-kordse teleriekraani diagonaaliga.
Näide: 32-tolliste telerite puhul 2-2,4m
55-tolliste telerite puhul 3,5-4m

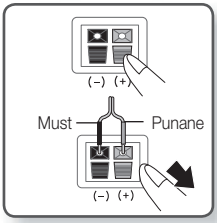
Esikõlarid	Asetage need kõlarid oma kuulamisasendi ette, esikülg pisut sissepoole nurga all (umbes 45°) enda poole. Asetage kõlarid nii, et membraanid on Teie kõrvade kõrgusel. Joondage esikõlarite esiküljed üksteisega või asetage need keskmistest kõlaritest veidi ettepoole.
„Subwoofer“	„Subwooferi“ asukoht pole nii tähtis. Asetage see sinna, kuhu soovite.

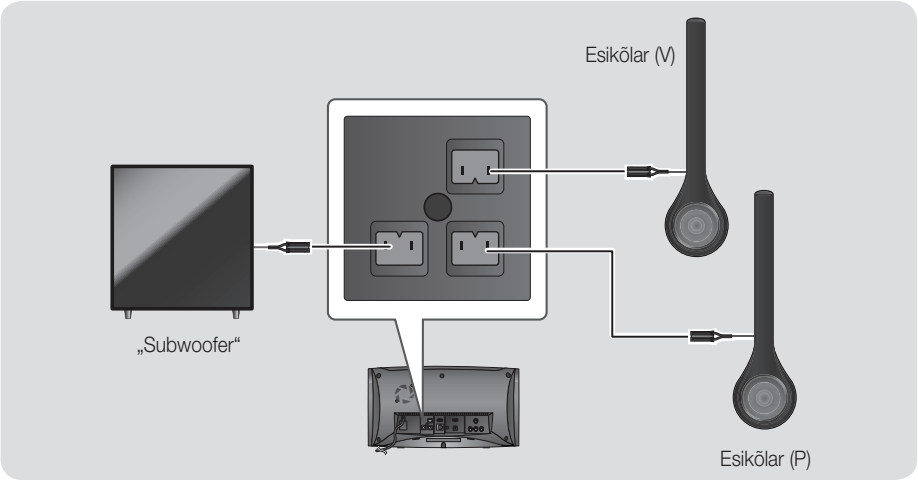
Kõlari osad



Kõlarite ühendamine

1. Sobitage iga kõlarikaablite kimp õige kõlariga, ühitades värvilise märgistusega pistiku värvilise kleepsuga iga kõlari all.
2. Ühendamaks kõlarijuhet kõlariga:
   a. Vajutage alla punane lipik kõlari taga, sisestage punane juhe, seejärel laske lipik lahti.
   b. Vajutage alla must lipik kõlari taga, sisestage must juhe, seejärel laske lipik lahti.
3. Ühendage kõlarijuhtme pistikud toote tagaküljega nii, et pistikute värv ühtib kõlari pesade värviga.





| ETTEVAATUST |

- Kui soovite toote seinale paigaldada, kinnitage kruvid või naelad tugevalt seina ning kasutage paigaldamiseks kõlarite tagaküljel asuvaid auke. SAMSUNG ei paku paigaldamiseks vajalikke tarvikuid ega paigaldamist.
- Ärge lubage lastel kõlaritega või nende läheduses mängida. Lapsed võivad kõlari kukkumisel viga saada.
- Kõlarijuhtmete ühendamisel kõlaritega veenduge, et polaarsus (+/ –) on õige.
- Hoidke „subwoofer“ kõlar laste käeulatusest väljas, et lapsed ei topiks oma käsi või võõrkehi „subwoofer“ kõlari avasse.
- Ärge riputage „subwooferit“ seinale selle ava abil.

|MÄRKUS |

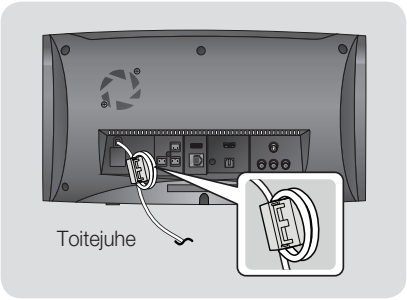
- Kui asetate kõlari oma teleri lähedusse, võivad ekraanil olevad värvid kõlari põhjustatud magnetvälja tõttu moonutatud

Toroid-ferriit südamiku ühendamine põhiseadme toitejuhtmega

Toitejuhtme / HDMI-kaabli / LAN-kaabli jaoks

Kui ühendate toroid-ferriit südamiku põhiseadme toitejuhtmega, aitab see ära hoida raadiosignaalidest tulenevaid RF-häireid.

1. Tõmmake toroid-ferriit südamiku kinnitusriba, et seda avada.
2. Tehke põhiseadme toitejuhtme ümber kaks silmust.
3. Kinnitage toroid-ferriit südamik põhiseadme toitejuhtme külge nii, nagu joonisel näidatud, ning vajutage, kuni kostub klõpsatus.



< Toitejuhtme korral >

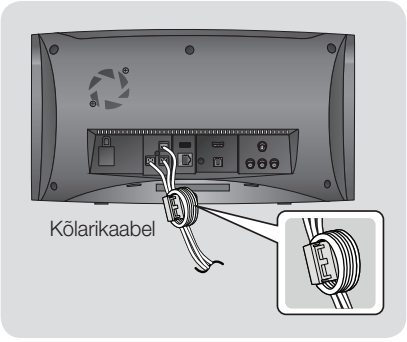
Toroid-ferriit südamiku HDMI-kaabli ja LAN-kaabliga ühendamise meetod on sama, nagu ülapool kirjeldatud.

| MÄRKUS |

- Kinnitage ferriitsüdamik põhiseadmele nii lähedale kui võimalik.

Kõlarikaabli jaoks

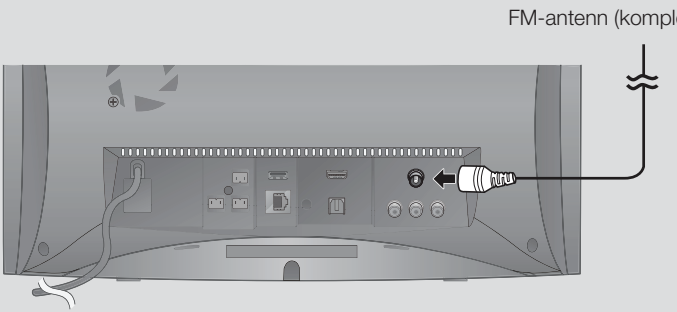
1. Tõmmake toroid-ferriit südamiku kinnitusriba, et seda avada.
2. Koguge kokku kõik kõlarikaablid, mis on põhiseadmega ühendatud, ning tehke neist aks silmust.
3. Kinnitage toroid-ferriit südamik põhiseadme toitejuhtme külge, nagu joonisel näidatud, ning vajutage, kuni kuulete klõpsatust.
4. Katke kõlarikaablid toroid-ferriit südamikuga, nagu joonisel näidatud, ning sulgege, kuni kuulete klõpsatust.



| MÄRKUS |

- Kinnitage ferriitsüdamik põhiseadmele nii lähedale kui võimalik.

FM-antenni ühendamine



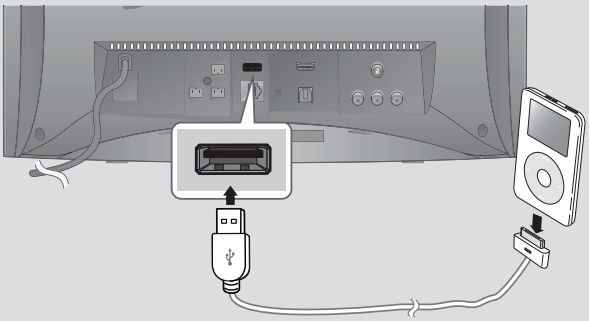
1. Ühendage komplektisolev FM-antenn FM-ANTENNI pessa.
2. Liigutage aeglaselt antenni juhet, kuni leiate asendi, kus vastuvõtt on hea. Seejärel kinnitage juhe seinale või mõnele muule jäigale pinnale.

| **MÄRKUS** |

- Käesolev toode ei võta vastu AM-ülekandeid.

„iPodi“/ „iPhone’i“ ühendamine

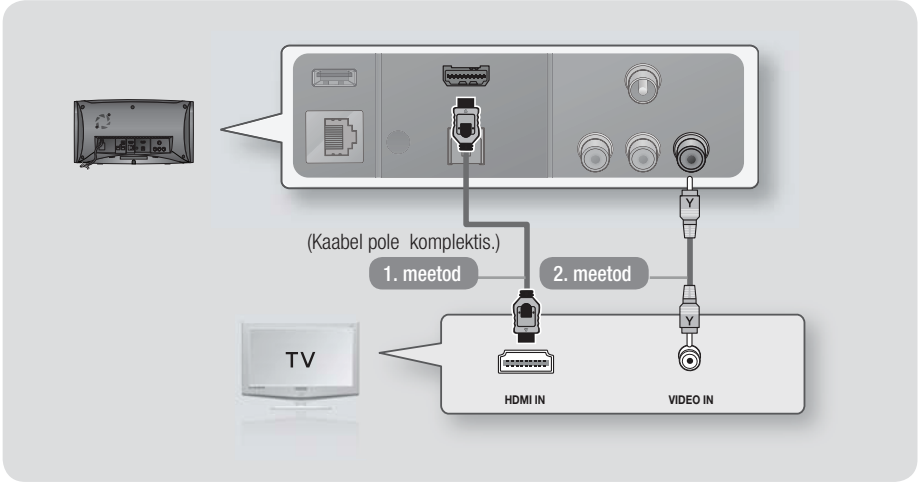
Ühendage „iPod“/ „iPhone“ USB-kaablit kasutades asuvasse USB-porti.



Teleriga ühendamine

Valige kas 1.meetod või 2. meetod

- Kui olete seadnud toote kaugjuhtimispuldi juhtima ka oma telerit, vajutage TV SOURCE nuppu puldil ning valige seejärel teleri allikate nimekirjast õige väline allikas (HDMI, videosisend jne.), et kodukinost videot vaadata.



1. meetod Teleriga ühendamine HDMI-kaabli abil – Parim kvaliteet (soovituslik)

Ühendage HDMI OUT pesa seadme tagaküljel HDMI-kaabli (pole komplektis) abil HDMI IN pesaga teleril. Kui teler toetab ARC-d, kuulete teleri heli kodukinost ühendades vaid selle ainukese kaabli.

2. meetod Teleriga ühendamine videokaabli abil –Hea kvaliteet

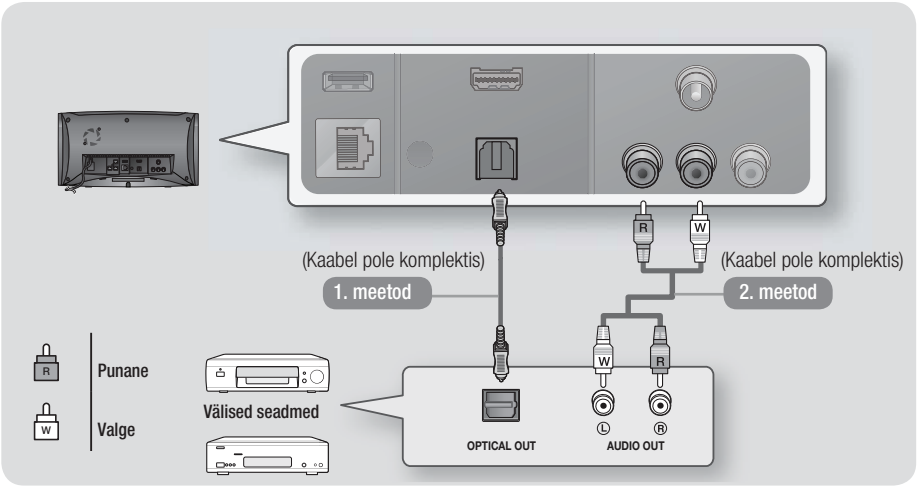
Ühendage kaasasolev videokaabel toote tagaküljel asuvast VIDEO OUT pesast Teie teleri VIDEO IN pesaga.

| MÄRKUS |

- VIDEO OUT pesa väljastab alati 576i/480i eraldusvõimega videot hoolimata eraldusvõimest, mis on määratud seadistuste menüüs.
- Ärge ühendage seadet läbi videomaki. Läbi videomaki söödetud videosignaale võivad mõjutada koopiaõiguste kaitsesüsteemid ning pilt võib teleris moonutatud olla.

Väliste seadmetega ühendamine

Välise seadme jaoks õige režiimi valimiseks vajutage **FUNCTION** (funktsiooni) nuppu. Iga kord, kui nuppu vajutate, muutub režiim järgmiselt: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. IPOD ➞ FM.**



1. Meetod AUX SISEND : Välise analoogseadme ühendamine

Ühendage toote AUDIO IN pesa RCA-helikaablit (pole komplektis) kasutades välise analoogseadme AUDIO OUT pesaga. ➞ Valige AUX režiim.

- Kontrollige, et kaablipistikute värvid ühtiksid sisend- ja väljundpesade värvidega.

2. Meetod OPTILINE : Välise digitaalheliseadme ühendamine

Digitaalset signaali edastavate seadmete, nagu näiteks digiboksid ja satelliidi vastuvõtjad, digitaalse heliväljundi ühendamine
Ühendage toote optiline digitaalne helisisendi pesa digitaalset optilist kaablit (pole komplektis) kasutades välise digitaalse seadme digitaalse optilise väljundpesaga.
➞ Valige **D. IN** režiim.

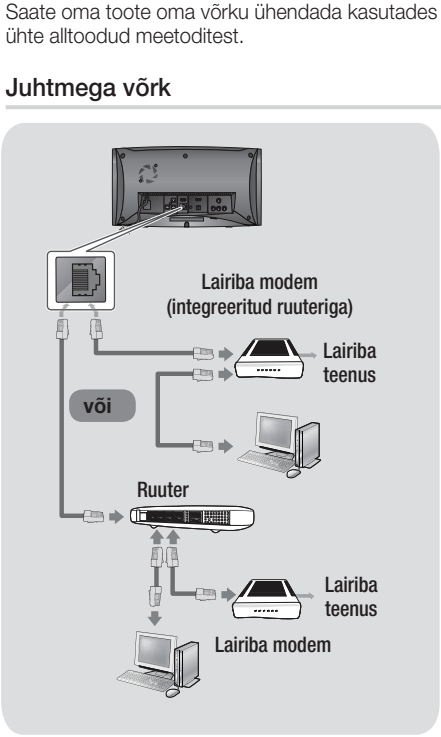
| MÄRKUS |

- Nägemaks videot Teie digiboksist/ satelliidi vastuvõtjast, peate selle videoväljundi vahetult teleriga ühendama.
- Käesolev süsteem toetab väliste digitaalsete seadmete digitaalset diskreetimissagedust 32 kHz või rohkem.
- Käesolev süsteem toetab ainult DTS ja „Dolby Digital“ heli. MPEG-heli, bitivoo formaati, ei toetata.

Võrguruuteri ühendamine

Saate oma toote oma võrku ühendada kasutades ühte alltoodud meetoditest.

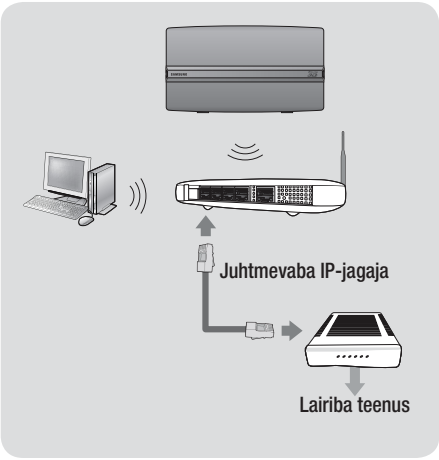
Juhtmega võrk



| MÄRKUS |

- Sõltuvalt Teie ruuterist või internetiteenuse pakkuja poliitikast, ei pruugi Teil olla ligipääsu SAMSUNGI tarkvarauuenduste serverile. Rohkema teabe saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga
- DSL-i kasutajad peaksid võrguühenduse loomiseks kasutama ruuterit.
- „AllShare Play“ funktsiooni kasutamiseks peate oma arvuti võrku ühendama nii, nagu vasakul oleval joonisel näidatud. Ühendus võib olla nii juhtmega kui juhtmevaba.

Juhtmevaba võrk



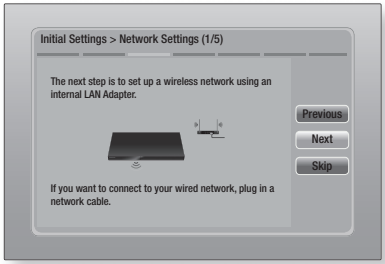
| MÄRKUS |

- Kui Teie juhtmevaba ruuter toetab DHCP-d, saab antud mängija juhtmevabasse võrku ühendumisel kasutada DHCP-d või staatilist IP-aadressi.
- Seadke juhtmevaba IP-ruuter infrastruktuuri režiimi. „Ad-hoc“ režiimi ei toetata.
- Mängija toetab vaid järgmiseid turvaprotokolle:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Valige juhtmevabal ruuteril kanal, mida hetkel ei kasutata. Kui juhtmevaba ruuteri jaoks määratud kanalit kasutab samal ajal ka mõni lähedalasuv seade, võivad tekkida häired ning ühendus võib katkeda.
- Kui valite puhta kõrge läbilaskevõime („Greenfield”) 802.11n režiimi ja seate oma ruuteri krüpteerimistüübiks WEP, TKIP või TKIP-AES („WPS2Mixed”),ei toeta mängija seda ühendust vastavalt uutele Wi-Fi sertifitseerimisandmetele.
- Juhtmevaba LAN võib oma loomu poolest sõltuvalt töötingimustest (ruuteri esitus, vahemaa, takistused, teiste raadioseadmete põhjustatud häired) erinevaid häireid põhjustada.

Algseadistuste protseduur

- Peamenüüd ei kuvata, kui Te ei häälesta algseadistusi.
- Selle toote OSD (ekraanikuva) võib muutuda pärast seda, kui uuendate tarkvaraversiooni.
- Ligipääsuks vajalikud sammud võivad erineda sõltuvalt Teie valitud menüüst.

1. Lülitage teler sisse pärast tootega ühendamist, seejärel lülitage toode sisse. Kui lülitate toote esimest korda sisse, siis kuvatakse automaatselt algseadistuste keele ekraanipilt.
2. Kasutage ▲▼◄► nuppe kaugjuhtimispuldil, et valida soovitud keel, seejärel vajutage nuppu kaks korda. Kuvatakse alustamise ekraanipilt.
3. Vajutage nuppu, et seadistamist alustada. Kuvatakse võrguseadistuste ekraanipilt.

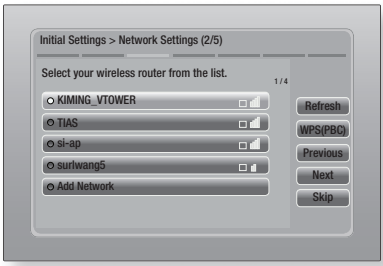

Initial Settings > Network Settings (1/5)
The next step is to set up a wireless network using an internal LAN Adapter.
Previous
Next
Skip
If you want to connect to your wired network, plug in a network cable.

4. Vajutage nuppu, et seadistada toote juhtmevaba võrguühendust, või valige „Skip“ (jäta vahele) ja seejärel vajutage nuppu, et jätta võrguseadistused vahele.
Kui valisite vahelejätmise, minge edasi sammuga 12.

| MÄRKUS |

- Vaikimisi alustab toode juhtmevaba ühenduse seadistamise protseduuri. Kui soovite seadistada juhtmega ühendust, valige „**Skip**“, seejärel vaadake võrguühenduse häälestamise peatükki leheküljel 32 pärast seda, kui olete lõpetanud algseadistuste protseduuri.
- Kui jätate siin juhtmevaba võrgu seadistuse vahele, vaadake juhtmevaba võrgu peatükki leheküljel 31, et seadistada toote juhtmevaba ühendust hiljem.

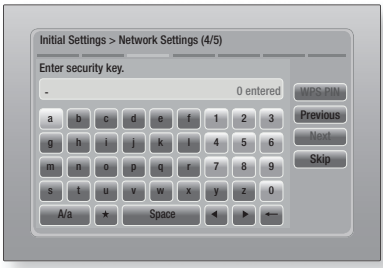
5. Toode otsib ja seejärel kuvab kõik saadavalolevad juhtmevabad võrguühendused.



6. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida ruuter, seejärel vajutage nuppu. „Next“ (järgmine) nupp tõstetakse esile.
7. Vajutage nuppu, et jätkata. Kuvatakse turvakoodi ekraanipilt.

| MÄRKUS |

- Kui Teil on WPS(PBC) ühilduv ruuter, valige selle asemel WPS(PBC), vajutage nuppu ja järgige ekraanile kuvatud juhiseid. Kui see on valmis, jätkake sammuga 10.



8 . Sisestage oma võrgu turvakood. Kui see on valmis, kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida „Next“ (järgmine), seejärel vajutage nuppu.

| MÄRKUS |

- Sisestage numbrid, vajutades numbrinuppe kaugjuhtimispuldil.
- Sisestage tähed, valides tähti ▲▼◄► nuppude abil, seejärel vajutage nuppu.
- Suurtähtede kuvamiseks (või uuesti väiketähtede sisestamiseks, kui suurtähed on valitud), valige A/a, seejärel vajutage nuppu.
- Sümbolite ja märkide kuvamiseks valige ★ ja seejärel vajutage ★ nuppu. Tähtede kuvamiseks valige ja seejärel vajutage nuppu.

9 . Kui ühendus on loodud, siis kuvatakse „Connection Complete“ (ühendus loodud). Valige „Next“ (järgmine) ja seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse tarkvarauuenduse ekraanipilt.

| MÄRKUS |

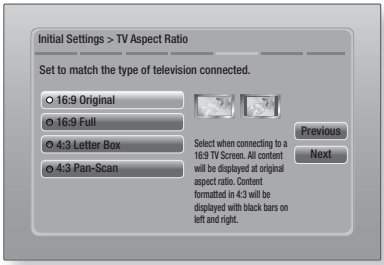
- Kui ühendus ei õnnestunud, valige „**Next**“ (järgmine) ja seejärel vajutage nuppu. Pärast algseadistuste protseduuri lõpuleviimist vaadake juhtmevaba võrgu peatükki leheküljel 31, et seadistada toote juhtmevaba võrguühendust.

10 . Tarkvara uuendamiseks valige „Update now“ (uuenda nüüd) ja seejärel vajutage nuppu. Uuendamise vahelejätmiseks valige „Update later“ (uuenda hiljem), vajutage nuppu ja jätkake sammuga 12.

| MÄRKUS |

- Kui jätsite võrguseadistuse vahele, siis tuleb vahele jätta ka tarkvara uuendamine.

11 . Kui tarkvarauuendus on saadaval, siis see laetakse alla ja paigaldatakse. Selleks võib kuluda pisut aega. Kui tarkvarauuendust saadaval ei ole, siis kuvatakse teade „**There are no new software updates for you to download. You already have the most up to date version**“ (Ei ole uusi tarkvarauuendusi allalaadimiseks. Teil on juba kõige uuem versioon). Seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse teleri kuvasuhte ekraanipilt.


Initial Settings > TV Aspect Ratio
Set to match the type of television connected.
16:9 Original
16:9 Full
4:3 Letter Box
4:3 Pan-Scan
Previous
Next
Select when connecting to a 16:9 TV Screen. All content will be displayed at original aspect ratio. Content formatted in 4:3 will be displayed with black bars on left and right.

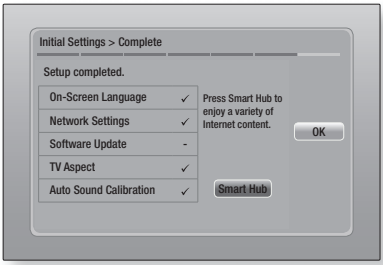
12 . Valige ▲▼ nuppude abil kuvasuhe, mis sobib Teie ekraanile, ja seejärel vajutage nuppu. Valige „**Next**“ (järgmine) ja seejärel vajutage nuppu.
Teil on neli valikuvõimalust:

„16:9 Original“ – Laiekraantelerite jaoks. Kuvab laiekraanpildi algses 16:9 formaadis ja 4:3 formaadis pildi (vana standardformaat) „4:3 pillar box“ formaadis, millel on mustad ribad vasakul ja paremal.

„16:9 Full“ - Laiekraantelerite jaoks. Kuvab laiekraanpildi algses 16:9 formaadis ja suurendab 4:3 pilti nii, et see täidab 16:9 ekraani.

„4:3 Letter Box“ – Vanemate standardse ekraaniga analoogtelerite jaoks. Kuvab 4:3 pildi täisekraanil ja 16:9 pildi „letter box“ formaadis, mis säilitab 16:9 kuvasuhte, aga lisab mustad ribad pildi all- ja ülaserva.

„4:3 Pan-Scan“ - Vanemate standardse ekraaniga analoogtelerite jaoks. Kuvab 4:3 pildi täisekraanil ja 16:9 pildi „Pan-Scan“ formaadis, mis täidab ekraani, kuid lõikab ära pildi vasaku ja parema serva ning suurendab keskosa vertikaalselt.

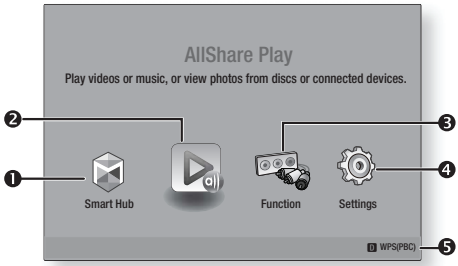


13. Ekraanile kuvatakse „Setup completed“ (seadistus lõpetatud). Kontrollige seadistusi, et veenduda, et need on õiged. Valige OK ja seejärel vajutage [E] nuppu. Ekraanile kuvatakse peamenüü.

| **MÄRKUS** |

- Kui soovite algseadistuste ekraanipilti uuesti kuvada ja muudatusi teha, valige „Reset“ (algseadistamine).
- Kui kasutate toote ja „Anynet+ (HDMI-CEC)“ ühilduva SAMSUNGI teleri ühendamiseks HDMI-kaablit ning
  1) Te olete nii teleril kui ka tootel „Anynet+ (HDMI-CEC)“ funktsiooni sisse lülitanud ja
  2) olete teleri keeleks valinud tootes toetatava keele, siis valib toode selle keele automaatselt eelistatud keeleks.

Peamenüü ekraanipilt



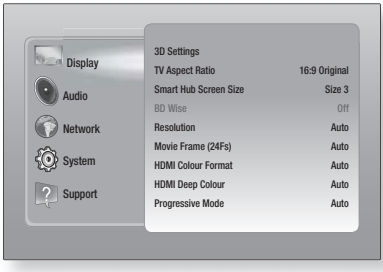
❶	**„Smart Hub“**. Käivitab „Smart Hub“ funktsiooni. „Smart Hub“ funktsiooni abil pääsete ligi rakendustele nagu „YouTube“, mängud ja muud.
❷	**„AllShare Play“**. Esitage videoid, fotosid või muusikat plaadilt, USB-seadmest, arvutist või mobiilsetest seadmetest.
❸	**„Function“.** Valige heli/video sisendiallikas.
❹	**„Settings“.** Seadistage mitmesuguseid funktsioone vastavalt oma eelistustele.
❺	Kuvab Teie kaugjuhtimispuldi värvilised nupud, mida saate vajutada, et funktsioonidele ligi pääseda või neid kasutada.

- Peamenüü ekraanipildil valiku tegemine

1. Peamenüü ekraanipildil valiku tegemiseks liigutage kursorit ◄► nuppude abil, kuni see tõstab esile Teie soovitud valiku, ja seejärel vajutage [E] nuppu.

Ligipääs seadistuste ekraanipildile

1 . Valige peamenüüs „Settings“ (seadistused) ja seejärel vajutage . Kuvatakse seadistuste ekraanipilt.

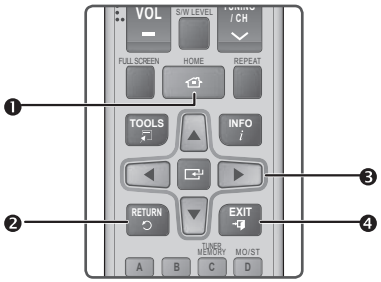


2 . Menüüde, alammenüüde ja valikute avamiseks seadistuste ekraanipildil vaadake palun kaugjuhtimispuldi illustratsiooni allpool.

| MÄRKUS |

- Kui jätate toote stoppreţiimi rohkem kui 5 minutiks ilma seda kasutamata, kuvatakse Teie teleriekraanile ekraanisäästja. Kui toode on jäetud ekraanisäästja režiimi rohkem kui 20 minutiks, lülitub toide automaatselt välja.

Seadistusmenüü jaoks kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil



❶	**HOME nupp:** Vajutage, et liikuda peamenüüsse.
❷	**RETURN nupp:** Liikuge tagasi eelmisse menüüsse.
❸	**(Enter) / DIRECTION nupp** : • Vajutage ▲▼◄►, et kursorit liigutada või elementi valida. • Vajutage nuppu, et käivitada valitud element või kinnitada sätet.
❹	**EXIT nupp:** Vajutage, et valitud menüüst väljuda.

| MÄRKUS |

- nuppu toote esipaneelil saab kasutada samal otstarbel kui nuppu kaugjuhtimispuldil.

Detailne funktsiooni informatsioon

Iga seadistuste funktsiooni, menüüelementi ja üksikut valikut selgitatakse ekraanil detailselt. Selgituse vaatamiseks kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida funktsioon, menüüelement või valik. Selgitus ilmub tavaliselt paremale poole ekraani. Lühike kirjeldus iga seadistuste funktsiooni kohta algab järgmisel lehel. Täiendavat teavet mõnede funktsioonide kohta võite leida ka käesoleva kasutusjuhendi lisast.

Seadistuste menüü funktsioonid

„Display“ (Ekraan)	**„3D Settings“ (3D-seadistused)**	3D-ga seotud funktsioonide seadistamine. ✓ **„3D Blu-ray Playback Mode“ (3D „Blu-ray“ taasesitusrežiim):** Valige, kas esitada 3D-sisuga „Blu-ray“ plaati 3D-režiimis. Kui liigute 3D-režiimis olles peamenüüsse või „Smart Hubi“ peamenüüsse, lülitub toode automaatselt 2D-režiimile. ✓ **„Screen Size“ (ekraani suurus):** Sisestage tootega ühendatud teleri suurus. Toode reguleerib 3D-väljundi automaatselt teleri ekraani järgi.
	„TV Aspect Ratio“ (Teleri kuvasuhe)	Võimaldab Teil reguleerida toote väljundit vastavalt Teie teleri ekraanisuurusele. Vaadake 9. sammu lk 23, mis kirjeldab ekraani suuruse valikuid.
	„Smart Hub Screen Size“ („Smart Hubi“ ekraanisuurus)	Võimaldab Teil valida „Smart Hubi“ ekraani jaoks optimaalse suuruse.
	„BD Wise“	„BD Wise“ on SAMSUNGI värskeim ühendusfunktsioon. Kui ühendate SAMSUNGI kodukino ja SAMSUNGI teleri „BD Wise'i“ abil HMDI kaudu üksteisega ning „BD Wise“ on nii kodukinos kui teleris sisselülitatud, väljastab kodukino videot „Blu-ray“/DVD-plaadi video eraldusvõime ja kaadrikiirusega.
	„Resolution“ (Eraldusvõime)	Võimaldab Teil HDMI-videosignaali väljundresolutsiooni seada sättele **„Auto“** (automaatne), **1080p, 1080i, 720p** või **576p/480p.** Komposiitühenduse korral toetatakse vaid eraldusvõimet 576i/480i. Number viitab kaadris olevate videoridade arvule. i ja p viitavad vastavalt ülerea-ja täiskaadrilaotusele. Mida rohkem ridu, seda kõrgem kvaliteet.
	„Movie Frame (24Fs)“	„ Movie Frame (24Fs)“ funktsiooni seadistamine sättele „Auto“ (automaatne) võimaldab tootel reguleerida enda HDMI- väljundit automaatselt kaadrikiirusele 24 kaadrit sekundis, et saavutada täiustatud pildikvaliteet, kui ühendatud teler toetab vastavat kaadrikiirust. • „Movie Frame (24Fs)“ funktsiooni saate nautida vaid siis, kui teler vastavat kaadrikiirust toetab. • „Movie Frame“ funktsioon on võimalik vaid siis, kui toode on HDMI 1080i või 1080p väljundresolutsiooni režiimis.
	„HDMI Color Format“ (HDMI värviformaat)	Võimaldab Teil seada HDMI-väljundi värviruumi formaadi, mis vastaks ühendatud seadme (teler, monitor jne) võimalustele.
	„HDMI Deep Color“	Võimaldab Teil määrata toodet väljastama HDMI OUT pesast videot „Deep Color“ funktsiooniga. „Deep Color“ pakub täpsemat värvitootlust suurema värvisügavusega.
	„Progressive Mode“ (täiskaadrirežiim)	Võimaldab Teil DVD-plaatide vaatamisel pildikvaliteeti parandada.

„Audio“ (heli)	**„Speaker Settings“ (Kõlarite seadistused)**	Saate määrata kõlarite valikuid.
	„Equalizer“ (Ekvalaiser)	Võimaldab Teil käsitsi ekvalaiseri seadistusi määrata.
	„Smart Volume“	Saate määrata, et stseeni muutumisel või kanali vahetamisel jääb helitugevus stabiilseks.
	„Speaker Selection“ (kõlari valik)	Võimaldab Teil valida, milliseid kõlareid aktiveerida, kas teleri kõlareid või kodukino omi.
	„Audio Return Channel“ (Heli naasmiskanal)	Võimaldab Teil suunata telerist tulevat heli kodukino kõlaritesse. Selleks on vajalik HDMI-ühendus ja „Audio Return Channel“ (ARC) funktsiooniga ühilduv teler. • Kui „Audio Return Channel“ on sisselülitatud, kasutage kodukino teleriga ühendamiseks HDMI-kaablit. Sellisel juhul optiline sisend ei tööta. • Kui „Audio Return Channel“ on seatud automaatse peale, kasutage toote teleriga ühendamiseks HDMI-kaablit. Sellisel juhul valitakse ARC ja optiline sisend automaatselt.
	„Digital Output“ (Digitaalne väljund)	Võimaldab Teil seada digitaalse väljundi sobima tootega ühendatud AV-vastuvõtja võimalustega. Rohkema informatsiooni saamiseks vaadake palun digitaalse väljundi valiku tabelit (lk 59).
	„Dynamic Range Control“ (Dünaamilise diapasooni kompressioon)	Võimaldab Teil rakendada dünaamilise diapasooni kompressiooni „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“ ja „Dolby True HD“ helile. ✓ **„Auto“** (automaatne): Kontrollib automaatselt „Dolby True HD“ heli dünaamilist diapasooni tuginedes „Dolby True HD“ heliraja informatsioonile. Samuti lülitab sisse dünaamilise diapasooni kompressiooni „Dolby Digital“ ja „Dolby Digital Plus“ heli puhul. ✓ **„Off“** (väljalülitatud): Jätab dünaamilise diapasooni kompresseerimata, võimaldades Teil kuulata algupärast heli. ✓ **„On“:** Lülitab dünaamilise diapasooni kompressiooni sisse kõigi kolme „Dolby“ formaadi jaoks. Vaiksemad helid tehakse valjemaks ning valjude helide tugevust vähendatakse.
	„Audio Sync“	Kui toode on ühendatud digitaalse teleriga, saate reguleerida heli viivitust, et heli oleks videoga sünkroonis. Viivitust on võimalik seada vahemikus 0 kuni 300 millisekundit.

„Network“ (Võrk)	**„Network Settings“ (Võrguseadistused)**	Rohkem teavet võrguseadistuste ja võrgu funktsioonide kohta vaadake peatükist „Võrgud ja internet“ alates lk 30.
	„Network Status“ (Võrgu staatus)	Võimaldab Teil kontrollida, kas ühendus võrgu ja internetiga on loodud.

	„AllShare Settings“ („AllShare'i“ seadistused)	Võimaldab Teil lubada väliste seadmete, nagu näiteks nutitelefonid, ühendumist tootega ning sellega sisu jagada või kodukino süsteemi juhtida.
	„BD-Live Settings“ („BD-Live“ seadistused)	Võimaldab Teil lubada, piirata või keelata „BD-Live“ teenuse internetiühendust.
„System“ (Süsteem)	„Initial Settings“ (Algseadistused)	Võimaldab Teil algseadistuste protseduuri korrata. Vaadake detaile leheküljelt 22.
	„Anynet+ (HDMI-CEC)“	„Anynet+“ on mugav funktsioon, mis pakub seotud toiminguid teiste SAMSUNGI toodetega, millel on „Anynet+“ funktsioon, ning võimaldab kõiki neid seadmeid ühe SAMSUNGI puldiga juhtida. Antud funktsiooni kasutamiseks peate käesoleva seadme HDMI-kaabli abil ühendama „Anynet+“ funktsiooniga SAMSUNGI teleriga.
	„Device Manager“ (Seadmehaldur)	Toote esipaneelil olevasse USB-porti on võimalik ühendada juhtmevaba USB-klaviatuur või hiir. ✓ **„Keyboard Settings“ (klaviatuuri seadistused):** Võimaldab Teil seadistada tootega ühendatud juhtmevaba USB-klaviatuuri. ✓ **„Mouse Settings“ (hiire seadistused):** Võimaldab Teil seadistada tootega ühendatud juhtmevaba USB-hiirt. Saate hiirt toote menüüs samamoodi kasutada, nagu kasutate hiirt arvutiga. ▪ Hiire kasutamiseks toote menüüs: 1. Hiire kasutamiseks toote menüüs: 2. Klõpsake primaarsele nupule, mille valisite hiire seadistustes. Kuvatakse „Simple Menu“ (lihtmenüü). 3. Klõpsake soovitud menüüvalikule. | MÄRKUS | ▸ Teavet ühilduvate USB HID klaviatuuride ning hiirte kohta leiate meie veebilehelt: www.samsung.com. ▸ Osad HID-klaviatuurid ei pruugi töötada. ▸ Juhtmega USB-klaviatuure ei toetata. ▸ Osasid rakendusi ei toetata. ▸ Kui juhtmevaba HID-klaviatuur ei tööta segajate tõttu, liigutage klaviatuur seadmele lähemale.

	„Language“ (Keel)	Saate valida eelistatud keele peamenüü, plaadimenüü, subtiitrite jne jaoks. • Keel, mille plaadimenüü, plaadi heli või subtiitrite jaoks valite, ilmub vaid siis, kui plaat seda toetab.
	„Security“ (Turvalisus)	Vaikimisi PIN on 0000. Turvafunktsiooni sisenemiseks sisestage vaikimisi PIN, kui Te pole loonud oma isiklikku salasõna. ✓ **„BD Parental Rating“ (BD vanemakontroll):** Kui PIN-koodi ei sisestata, takistab esitamast „Blu-ray“ plaate, mille reiting on võrdne või suurem spetsiifilisest vanusereitingust. ✓ **„DVD Parental Rating“ (DVD vanemakontroll):** Kui PIN-koodi ei sisestata, takistab esitamast DVD-plaate, mille reiting on võrdne või suurem spetsiifilisest vanusereitingust. ✓ **„Change PIN“ (muuda PIN-i):** Muutke 4-kohaline PIN-kood, millega sisenetakse turvafunktsioonidesse. ✓ Kui unustate oma PIN-koodi: 1. Eemaldage plaat või USB-salvestusseade. 2. Vajutage ja hoidke all ■ nuppu esipaneelil 5 sekundit või rohkem. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud väärtustele. | MÄRKUS | ▸ Kui tehase vaikimisi seadistused taastatakse, kustutatakse kõik kasutaja salvestatud BD-andmed.
	„General“ (Üldine)	Saate määrata menüü läbipaistvuse ja ajavööndi. ✓ **„Time Zone“ (Ajavöönd):** Saate määrata Teie piirkonnas kehtiva ajavööndi. ✓ **„Menu Transparency“ (Menüü läbipaistvus):** Reguleerige menüükasti läbipaistvust.
„Support“ (Tugi)	„Software Update“ (Tarkvarauuendus)	Rohkem teavet tarkvara uuendamise funktsiooni kohta leiate peatükist „Tarkvara uuendamine“ leheküljel 35.
	„Contact Samsung“ (Võtke ühendust Samsungiga)	Pakub kontaktinformatsiooni, et saaksite oma tootega seotud probleemidele lahendust leida.
	„Remote Management“ (Kaughaldus)	Kui antud valik aktiveeritakse, saavad SAMSUNGI kõnekeskuse agendid kaugelt tootega seotud probleeme diagnoosida ja parandada. Selleks on vajalik aktiivne internetiühendus. Kaughalduse teenus ei pruugi osades riikides võimalik olla.
	„Reset“ (Algseadistamine)	Kõik seadistused taastatakse vaikimisi väärtustele, v.a. võrgu- ja „Smart Hubi“ seadistused. Vaikimisi parool on 0000.

Võrgud ja internet

Kui ühendate antud toote võrku, saate kasutada võrgupõhiseid rakendusi ja funktsioone, nagu näiteks „Smart Hub“ ja „BD-Live“, ning uuendada toote tarkvara läbi võrguühenduse. Rohkem teavet internetti pääsemise ja teenuste kasutamise kohta lugege peatükis „Võrguteenused“ leheküljelt 52~54. Juhised võrguühenduse seadistamiseks on allpool.

Võrguühenduse seadistamine

Enne alustamist võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga, et teada saada, kas Teie IP-aadress on staatiline või dünaamiline. Kui see on dünaamiline ning Teil on juhtmega või juhtmeta võrk, soovitame kasutada allpool kirjeldatud automaatse seadistamise protseduure. Kui loote ühendust juhtmega võrku, ühendage enne seadistamisprotseduuri alustamist toode LAN-kaablit või SAMSUNGI juhtmevaba LAN-adapterit (müügil eraldi) kasutades oma ruuteriga. Kui loote ühendust juhtmevabasse võrku, katkestage enne alustamist ühendust mis tahes juhtmega võrguga. Oma võrguühenduse seadistamiseks järgige antud samme:

1. Valige peamenüü ekraanil **„Settings“** (seadistused), seejärel vajutage nuppu.
2. Valige **„Network“** (võrk), seejärel vajutage nuppu.
3. Valige **„Network Settings“** (võrguseadistused), seejärel vajutage nuppu.
4. Juhtmega võrgu juhised järgnevad allpool ning juhtmevabade võrkude juhised algavad leheküljelt 31.

Juhtmega võrk

❑ **Juhtmega – Automaatne**

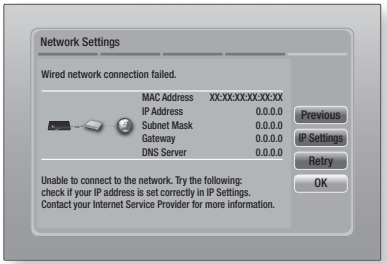
Pärast ülatoodud sammude 1 kuni 3 järgimist:

1. Valige võrguseadistuste ekraanil „Start“ (alusta), seejärel vajutage nuppu. Toode tuvastab juhtmega ühenduse, kinnitab võrguühenduse ja seejärel loob võrguga ühenduse.

❑ **Juhtmega – Käsitsi**

Kui Teil on staatiline IP-aadress või kui automaatne protseduur ei tööta, peate võrguseadistuste väärtused käsitsi seadma. Pärast ülatoodud sammude 1 kuni 3 järgimist:

1. Valige võrguseadistuste ekraanil „Start“, seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse „Network Status“ (võrgustaatuse) ekraan. Toode üritab võrguühendust kinnitada, kuid ebaõnnestub.



2. Valige ekraani paremalt **„IP Settings“** (IP-seadistused) ja seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse „IP Settings“ ekraan.
3. Valige **„IP Mode“** (IP-režiim) väli, seejärel määrake see sättele „Manual“ (käsitsi).
4. Kasutage võrgu väärtuste sisestamiseks puldil olevaid numbrinuppe. Kasutage ▲▼◄► nuppe puldil, et liikuda ühelt sisestusväljalt teisele.

| **MÄRKUS** |

- Antud väärtused on võimalik saada oma internetiteenuse pakkuja käest. Samuti on võimalik neid vaadata enamikest „Windowsiga“ arvutitest. Juhiseid vaadake järgmiselt leheküljelt, peatükist „Võrguseadistuste väärtuste hankimine“.

5. Kui kõik on tehtud, märkige OK ning seejärel vajutage nuppu. Toode kinnitab võrguühenduse ning seejärel loob võrguga ühenduse.

< Võrguseadistuste väärtuste hankimine >

Võrguseadistuste väärtuseid on võimalik vaadata enamikest „Windowsiga“ arvutitest. Võrguseadistuste väärtuste vaatamiseks järgige antud samme:

• „Windows XP“

1. Tehke paremklikk „Network“ (võrgu) ikoonil „Windowsi“ töölaua paremal allosas.
2. Hüpikmenüüs klikake „Status“ (staatus).
3. Ilmuvas dialoogiaknas klikake reale „Support“ (tugi).
4. „Support“ real klikake „Details“ (detailid) nupule.
5. Kuvatakse võrguseadistused.

• „Windows 7“

1. Klikake „Network“ ikoonile „Windowsi“ töölaua paremal allosas.
2. Hüpikmenüüs klikake „Network and Sharing Center“ (võrgu ja failijagamise keskus).
3. Ilmuvas dialoogiaknas klikake sõltuvalt oma võrguühendusest kas „Local Area Connection“ (kohtvõrgu ühendus) või „Wireless Network Connection“ (juhtmevaba võrguühendus).
4. „Support“ real klikake „Details“ nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

| **MÄRKUS** |

- Sõltuvalt Teie „Windowsi“ versioonist võib informatsioon erineda

Juhtmevaba võrk

Juhtmevaba võrguühendust on võimalik üles seada kolmel viisil:

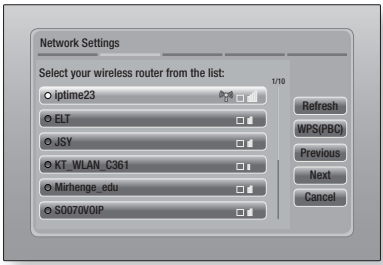
- Automaatne juhtmevaba ühendus
- Käsitsi juhtmevaba ühendus
- WPS(PBC)

Juhtmevaba võrguühendust seadistades ühendatakse lahti kõik juhtmevaba võrgu seadmed, mis on läbi toote ühendatud, või toote käesolev juhtmega ühendus.

❑ **Juhtmevaba (Üldine) – Automaatne**

Pärast sammude 1 kuni 3 järgimist lk 30 asuvas peatükis „Võrguühenduse seadistamine“:

1. Valige võrguseadistuste ekraanil **„Start“** (alusta), seejärel vajutage nuppu. Toode asub otsima saadaolevaid võrkusid ning kuvab seejärel nende nimekirja.



2. Valige soovitud võrk, seejärel vajutage nuppu .
3. Valige **„Next“** (järgmine), seejärel vajutage taas nuppu .
4. „Security“ (turvalisuse) ekraanil sisestage oma võrgu „Security Code“ (turvakood) või „Pass Phrase“ (läbipääsu fraas). Sisestage numbrid kasutades oma puldi numbrinuppe. Sisestage tähed valides neid noolenupuga ning seejärel vajutades nuppu.
5. Kui kõik on tehtud, valige ekraani paremal osas **„Next“**. Toode kinnitab võrguühenduse ja loob seejärel võrguga ühenduse.

| **MÄRKUS** |

- Turvakoodi või läbipääsu fraasi peaksite leidma ühelt seadistuste ekraanilt, mida kasutasite oma ruuteri või modemi seadistamiseks.

❑ **Juhtmevaba (Üldine) – Käsitsi**

Kui Teil on staatiline IP-aadress või automaatne protseduur ei tööta, peate seadistama võrguseadistuste väärtused käsitsi. Pärast sammude 1 kuni 3 järgimist lk 30 asuvas peatükis „Võrguühenduse seadistamine“:

1. Valige võrguseadistuste ekraanil „Start“ (alusta), seejärel vajutage nuppu. Toode asub otsima saadaolevaid võrkusid ning kuvab seejärel nende nimekirja.
2. Valige soovitud võrk või „Add Network“ (lisa võrk) ning seejärel vajutage nuppu.
3. Valige **„Next“** ja seejärel vajutage taas nuppu.
4. Kui valite **„Add Network“**, sisestage ühendamiseks oma juhtmevaba ruuteri nimi. Sisestage numbrid kasutades oma puldil olevaid numbrinuppe. Sisestage tähed valides neid noolenupuga ning seejärel vajutades nuppu. Valige „Next“ ja seejärel vajutage taas nuppu. Saate valida turvalisuse tüübi, seejärel valige „Next“ ja vajutage taas nuppu.
5. Sisestage „Security“ (turvalisuse) ekraanil oma võrgu turvakood või läbipääsufraas. Sisestage numbrid kasutades oma puldil olevaid numbrinuppe Sisestage tähed valides neid noolenupuga ning seejärel vajutades nuppu.
6. Kui kõik on tehtud, valige ekraani paremal osas „Next“, seejärel vajutage nuppu.
7. Kuvatakse „Network Status“ (võrgustaatuse) ekraan. Toode üritab kinnitada võrguühendust, kuid ebaõnnestub.
8. Valige ekraani paremalt „IP Settings“ (IP-seadistused) ja seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse „IP Settings“ ekraan.
9. Valige „IP Mode“ (IP-režiim) väli, seejärel määrake see sättele „Manual“ (käsitsi).
10. Kasutage võrgu väärtuste sisestamiseks puldil olevaid numbrinuppe. Kasutage ▲▼◄► nuppe puldil, et liikuda ühelt sisestusväljalt teisele.

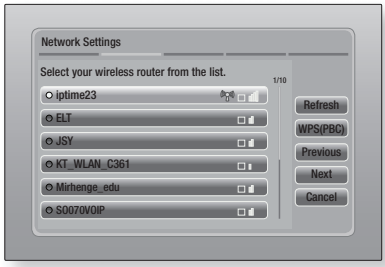
| MÄRKUS |

- Antud väärtused on võimalik saada oma internetiteenuse pakkuja käest. Samuti on võimalik neid vaadata enamikest „Windowsiga“ arvutitest. Juhiseid vaadake järgmiselt leheküljelt, peatükist „Võrguseadistuste väärtuste hankimine“.

11. Kui kõik on tehtud, rõhutage OK ning seejärel vajutage nuppu. Toode kinnitab võrguühenduse ning seejärel loob võrguga ühenduse. Kui see on tehtud, märkige OK ja seejärel vajutage nuppu.

❑ WPS(PBC)

Üks lihtsamaid viise juhtmevaba võrguühenduse seadistamiseks on WPS(PBC) funktsiooni kasutamine. Kui Teie juhtmevabal ruuteril on WPS(PBC) nupp, järgige allolevaid samme:



1. Valige võrguseadistuste ekraanil „Start“ (alusta), seejärel vajutage nuppu.
2. Valige WPS(PBC), seejärel vajutage nuppu.
3. Vajutage oma ruuteril kahe minuti jooksul WPS(PBC) nuppu. Teie kodukino hangib automaatselt kõik vajalikud võrguseadistuste väärtused ning loob Teie võrguga ühenduse. Kuvatakse „Network Status“ (võrgu staatuse) ekraan. Toode loob võrguga ühenduse, kui võrguühendus on kinnitatud.

Wi-Fi Direct

„Wi-Fi Direct“ funktsioon võimaldab ühendada „Wi-Fi Direct“ seadmeid tootega ja üksteisega, kasutades partnervõrku juhtmevaba ruuterita.

1. Lülitage „Wi-Fi Direct“ seade sisse ja käivitage selle „Wi-Fi Direct“ funktsioon.
2. Valige peamenüüs „**Settings**“ (seadistused) ja seejärel vajutage nuppu.
3. Valige „**Network**“ (võrk) ja seejärel vajutage nuppu.
4. Valige „**Wi-Fi Direct**“ ja seejärel vajutage nuppu.
   Kuvatakse „Wi-Fi Direct“ seadmed, mida saate ühendada.

5. Teil on kolm võimalikku viisi Wi-Fi ühenduse loomiseks:
   - Wi-Fi seadme kaudu.
   - Toote kaudu kasutades PBC-d.
   - Toote kaudu kasutades PIN-koodi.

   Iga võimalust kirjeldatakse allpool.

Wi-Fi seadme kaudu

1. Sooritage Wi-Fi seadmel teise „Wi-Fi Direct“ seadmega ühendamise protseduur. Juhised leiate seadme kasutusjuhendist.
2. Kui olete protseduuri lõpule viinud, siis peaksite nägema oma teleri ekraanil hüpikakent, mis teatab, et „Wi-Fi Direct“ toega seade taotleb ühendust. Valige **OK** ja seejärel vajutage nuppu, et lubada.
3. Kuvatakse hüpikaken „Connecting“ (ühendan) , seejärel „Connected“ (ühendatud). Kui see hüpikaken sulgub, siis peaksite „Wi-Fi Direct“ ekraanil nägema, et seade on ühendatud.

Toote kaudu kasutades PBC-d

1. Valige „Wi-Fi Direct“ seade, mida soovite selle tootega ühendada, ja seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse PBC/PIN hüpikaken.
2. Valige **PBC** ja seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse PBC hüpikaken.
3. Vajutage **PBC** nuppu „Wi-Fi Direct“ seadmel 2 minuti jooksul.
4. Kuvatakse hüpikaken „Connecting“ (ühendan) , seejärel „Connected“ (ühendatud). Kui see hüpikaken sulgub, siis peaksite „Wi-Fi Direct“ ekraanil nägema, et seade on ühendatud.

Toote kaudu kasutades PIN-koodi

1. Valige „Wi-Fi Direct“ seade, mida soovite selle tootega ühendada, ja seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse PBC/PIN hüpikaken.
2. Valige **PIN** ja seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse PIN hüpikaken.
3. Leidke PIN-kood hüpikaknas ja seejärel sisestage see vastavale väljale „Wi-Fi Direct“ seadmel, mida soovite ühendada.

4 . Kuvatakse hüpikaken „Connecting“ (ühendan), seejärel „Connected“ (ühendatud). Kui see hüpikaken sulgub, siis peaksite „Wi-Fi Direct“ ekraanil nägema, et seade on ühendatud.

| MÄRKUS |

- Juhtmega või juhtmevaba võrguühendus katkestatakse, kui kasutate „Wi-Fi Direct“ funktsiooni.

„Soft AP“

„Soft AP“ funktsioon võimaldab ühendada teisi Wi-Fi seadmeid Teie võrku toote kaudu ja võimaldab neile internetiligipääsu.
Selleks tuleb luua turvakood, mis tuleb sisestada teistesse Wi-Fi seadmetesse,
kui ühendate need võrku.

1 . Valige peamenüüs **„Settings“** (seadistused) ja seejärel vajutage nuppu.
2 . Valige **„Network“** (võrk) ja seejärel vajutage nuppu.
3 . Valige „**Soft AP**“ ja seejärel vajutage nuppu.
4 . Valige **„On“** (sees) või **„Off“** (väljas) ja seejärel vajutage nuppu.

< „Soft AP“ turvakoodi määramine >

1 . „Soft AP“ ekraanipildil valige „Security Key“ (turvakood) ja seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse turvakoodi ekraanipilt.
2 . Turvakoodi ekraanipildil sisestage turvakood. Sisestage numbrid kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil. Sisestage tähed, valides tähe ▲▼◄► nuppude abil ja seejärel vajutades nuppu.
3 . Kui see on valmis, kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida **DONE** (valmis) ekraani allserva, ja seejärel vajutage nuppu.

Kui ühendate Wi-Fi seadme ühendusprotseduuri abil, siis tuleb sisestada siin loodud turvakood vastavale väljale.

„AllShare“ seadistused

„AllShare“ seadistuste ekraanipildil näete nimekirja oma võrku ühendatud „AllShare“ seadmetest ja nende IP-aadresse. Siin saate lubada seadmele ligipääsu tootele, keelata ligipääsu või kustutada seadme „AllShare“ nimekirjast.

1 . Valige peamenüüs „Settings“ (seadistused) ja seejärel vajutage nuppu.
2 . Valige **„Network“** (võrk) ja seejärel vajutage nuppu.
3 . Valige „**AllShare Settings**“ ja seejärel vajutage nuppu.
4 . Valige seade ja seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse „AllShare Settings“ („AllShare“ seadistuste) hüpikaken.
5 . Valige **„Allow“** (luba), **„Deny“** (keela) või **„Delete from List“** (kustuta nimekirjast) ja seejärel vajutage nuppu.

„AllShare Settings“ ekraanipildil kuvatakse seadmed ainult siis, kui olete loonud võrguühenduse „AllShare“ seadmetega. Rohkem infot „AllShare“ võrguseadmete kohta vaadake lk 37.

Tarkvara uuendamine

Tarkvara uuendamise menüü võimaldab Teil uuendada seadmetarkvara, et täiustada esitust või lisada täiendavaid teenuseid.

- Uuendamise protsessi ajal ärge kunagi toodet käsitsi välja või tagasi sisse lülitage.

1. Valige peamenüüs **„Settings“** (seadistused), seejärel vajutage nuppu.
2. Valige **„Support“** (tugi), seejärel vajutage nuppu.
3. Valige **„Software Update“** (tarkvarauuendus), seejärel vajutage nuppu.
4. Valige üks järgmistest meetoditest:
   - **„Online“ (veebis)**
   - **„By USB“ (USB abil)**
   - **„By Disc“ (plaadi abil)**
   - **„By downloaded“ (allalaetud faili abil)**
   - **„Standby Mode Upgrade“ (ooterežiimi uuendus)**
5. Vajutage nuppu. Juhised iga meetodi kohta on kirjeldatud allpool.

| MÄRKUS |

- Uuendamine on sooritatud, kui toode end pärast välja lülitamist taas sisse lülitab.
- „SAMSUNG Electronics” ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.
- Kui soovite uuendamist tarkvara allalaadimise ajal katkestada, vajutage nuppu.

Veebis

„Online“ funktsiooni kasutamiseks peab Teie toode olema internetiga ühendatud.

1. Valige „Online“, seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse teade „Connecting to Server“ (Loon serveriga ühendust).
2. Kui saadaval on allalaetav fail, kuvatakse allalaadimise hüpikaken edenemise ribaga ning allalaadimine algab.
3. Kui allalaadimine on lõpuleviidud, kuvatakse **„Upgrade Query“** (uuendamise küsimustiku) aken kolme valikuga: **„Update now“** (uuenda kohe), **„Update later“** (uuenda hiljem) või **„Don't Update“** (ära uuenda).
4. Kui valite **„Update now“**, uuendab toode tarkvara, lülitub välja ning seejärel automaatselt taas sisse.
5. Kui Te ühe minuti jooksul ühtegi valikut ei tee või valite „Update later“, salvestab toode uue tarkvarauuenduse. Saate tarkvara hiljem „By downloaded“ funktsiooni kasutades uuendada.
6. Kui valite „Don't Update“, katkestab toode uuenduse.

USB-seadme abil

1. Külastage veebilehte www.samsung.com.
2. Klikake lehe paremal ülaosas **SUPPORT** (tugi).
3. Sisestage toote mudeli number otsinguvälja ning klikake „Find Product“ (leia toode).
4. Klikake sõnapaarile **„Get downloads“** (otsi allalaadimisi) lehekülje keskel pealkirja „Downloads“ (allalaadimised) all.
5. Klikake lehe keskel sõnale „Firmware“ (püsivara):
6. Klikake ZIP ikoonile „File“ (fail) tulbas lehe paremal ääres.
7. Klikake OK ilmuvas hüpikaknas, et püsivara fail oma arvutisse alla laadida ja salvestada.
8. Pakkige zip-arhiiv oma arvutis lahti. Teil peaks olema üks kaust, mille nimi on sama, mis zip-failil.
9. Kopeerige kaust USB-mälupulgale.
10. Kontrollige, et seadmesse pole sisestatud ühtegi plaati ning sisestage USB-mälupulk toote USB-porti.
11. Toote menüüs liikuge **„Settings“ > „Support“ > „Software Update“**.
12. Valige **„By USB“**.

| MÄRKUS |

- Kui uuendate tarkvara USB-pesa kasutades, ei tohiks tootes olla ühtegi plaati.
- Kui tarkvara uuendamine on lõpetatud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise menüüs.
- Tarkvara uuendamise ajal ärge toodet välja lülitage. See võib põhjustada häireid seadme töös.
- Tarkvara uuendamine USB-pesa kasutades tuleks läbi viia vaid USB-välkmälupulgaga.

Plaadi abil

1. Külastage veebilehte www.samsung.com.
2. Klikake lehe paremal ülaosas **SUPPORT** (tugi).
3. Sisestage toote mudeli number otsinguvälja ning klikake **„Find Product“** (leia toode).
4. Klikake sõnapaarile **„Get downloads“** (otsi allalaadimisi) lehekülje keskel pealkirja „Downloads“ (allalaadimised) all.
5. Klikake lehe keskel sõnale **„Firmware“** (püsivara):
6. Klikake ZIP ikoonile „File“ (fail) tulbas lehe paremal ääres.
7. Klikake OK ilmuvas hüpikaknas, et püsivara fail oma arvutisse alla laadida ja salvestada.
8. Pakkige zip-arhiiv oma arvutis lahti. Teil peaks olema üks .RUF-fail.
9. Kirjutage RUF-fail plaadile. Soovitame kasutada CD-R või DVD-R-plaati.
10. Enne plaadi arvutist eemaldamist vormistage see lõplikult.
11. Sisestage plaat seadmesse.
12. Toote menüüs liikuge **„Settings“ > „Support“ > „Software Update“**.
13. Valige **„By Disc“**.

| MÄRKUS |

- Kui tarkvara uuendamine on lõpetatud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise menüüs.
- Tarkvara uuendamise ajal ärge toodet välja lülitage. See võib põhjustada häireid seadme töös.

Allalaetud faili abil

„By downloaded“ valik võimaldab Teil tarkvara uuendada kasutades faili, mille toode varasemal alla laadis, kuid mida Te kohe paigaldada ei soovinud.

1. Kui uuendamise tarkvara on alla laetud, näete tarkvaraversiooni numbrit kohe **„By downloaded“** valikust paremal.
2. Valige „By downloaded“, seejärel vajutage nuppu.
3. Toode kuvab teate, mis küsib, kas Te soovite uuendada. Valige „Yes“ (jah). Toode alustab uuendamist.
4. Kui uuendamine on lõpetatud, lülitub toode automaatselt välja ning seejärel taas sisse.

| MÄRKUS |

- Kui tarkvara uuendamine on lõpetatud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise menüüs.
- Tarkvara uuendamise ajal ärge toodet välja lülitage. See võib põhjustada häireid seadme töös.

Uuendamine ooterežiimis

Saate seadistada „Standby Mode Upgrade“ funktsiooni, et toode laeks alla uue tarkvarauuenduse, kui ta on ooterežiimis. Ooterežiimis on toode väljalülitatud, kuid internetiühendus on siiski aktiivne. See võimaldab tootel automaatselt tarkvarauuenduse alla laadida, kui Te toodet hetkel ei kasuta.

1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Standby Mode Upgrade“, seejärel vajutage nuppu.
2. Valige **„On“** (sees) või **„Off“** (väljas). Kui valite „On“, laeb toode ooterežiimil olles automaatselt alla uue tarkvarauuenduse. Kui toode laeb alla tarkvarauuenduse, küsib ta seadme sisselülitamisel, kas soovite seda paigaldada.

| MÄRKUS |

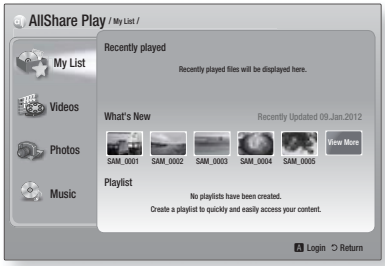
- „Standby Mode Upgrade“ funktsiooni kasutamiseks peab toode olema internetiga ühendatud.
- Kui funktsiooni pole valikus, saate värskeima tarkvara ise alla laadida ja seda kasutada.

Teie „Blu-ray“ kodukino esitab „AllShare Play“ funktsiooni kasutades plaate ja USB-sisu ning faile, mis asuvad Teie arvutis, DNLA-ga ühilduvas mobiiltelefonis või võrgus asuval salvestusmeediumil.

„AllShare Play“ ekraan

„AllShare Play“ ekraani sisenemiseks vajutage „Play“ (esita) ikooni põhiekraanil ning seejärel vajutage nuppu.

„AllShare Play“ ekraani kasutamine



Kui ilmub „AllShare Play“ ekraan, kuvab see vasakul pool pealkirja „My List“ (minu nimekiri) ning loendi erinevatest sisutüüpidest – „Videos“ (videod), „Photos“ (fotod) ja „Music“ (muusika). Paremal pool kuvab see vaikimisi „My Listi“ sisu: nimekirja hiljuti esitatud või vaadatud üksustest, loendi kõige uuematest üksustest, mida olete vaadanud või kuulanud, ja teie kõige hiljutisema esitusloendi. Kui Te pole kunagi ühtegi üksust esitanud või vaadanud või esitusloendit loonud, on see ala tühi.

❑ „My List“ üksuste esitamine

„ My List“ üksuste esitamiseks peab nende failide allikas tootega ühendatud olema. Näiteks, kui hiljuti vaadatud „My List“ nimekirjas olevad fotod pärinevad DVD-plaadilt, peab see plaat olema seadmesse sisestatud, et pilte vaadata. „My List“ üksuste esitamiseks või vaatamiseks käituge ühel järgneval viisil:

- Kasutage ◄► nuppe, et valida üksus, mida soovite vaadata või esitada, ning vajutage nuppu. Järgmise üksuse esitamiseks või vaatamiseks vajutage **RETURN** (↩) (tagasi) nuppu ning korrake esimeses lauses kirjeldatud protsessi.
- Kasutage ◄► nuppe, et valida üksus, vajutage **TOOLS** (tööriista) nuppu, et kuvada tööriistamenüü, valige „Play“ (esita) ning vajutage nuppu. Järgmise üksuse esitamiseks või vaatamiseks vajutage **RETURN** (↩) (tagasi) nuppu ning korrake esimeses lauses kirjeldatud protsessi.

❑ Videote, fotode või muusika esitamine

1. Kontrollige, et esitatava faili allikas oleks tootega ühendatud.
2. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida „Videos“ (videod), „Photos“ (fotod) või „Music“ (muusika), seejärel vajutage nuppu. Märgitakse esimese allika valik paremal.
3. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida sisu allikas, seejärel vajutage nuppu.

| MÄRKUS |

- Iga sisu tüübi jaoks kuvatavad allikad võivad erineda.

4. Videote, fotode või muusika esitamise juhtimiseks vaadake:
   - lk 42 Video taasesitamise juhtimise peatükki.
   - lk 44 Muusika taasesitamise juhtimise peatükki.
   - lk 46~48 peatükki Fotode esitamine ja tööriistamenüü kasutamine, kui fail on märgitud.

| MÄRKUS |

- Sõltuvalt sellest, kuidas ja millal Te sisu allikseadme tootega ühendate ning mis tüüpi sisu on, võib toode kuvada taasesituse alustamiseks erinevaid ekraane. Alternatiivseid taasesitusmeetodeid vaadake:
  - lk 38 peatükist Failide esitamine USB-salvestusmeediumilt või „iPodilt“/“iPhone'ilt“.
  - lk 39 peatükist Kommertsvideoplaatide esitamine.
  - lk 39 peatükist Kommertsheliplaatide esitamine.
  - lk 40 peatükist Kasutaja salvestatud sisuga plaatide esitamine.

Failide esitamine USB-salvestusmeediumilt või „iPodilt“/ „iPhone’ilt“

Saate esitada multimeediafaile,
mis on salvestatud ühendatud USB-seadmele.

1. Kui toode on väljalülitatud, ühendage USB-salvestusmeedium või „iPod“/“iPhone“.
2. Lülitage toode sisse. Kui kuvatakse põhiekraan, valige **„AllShare Play“ > „Videos“, „Photos“** või **„Music“ >** Ühendatud seade, seejärel vajutage ⏎ nuppu.

VÕI

1-1. Kui toode on sisselülitatud, ühendage USB-salvestusmeedium või „iPod“/“iPhone“.

2-1. Kui kuvatakse allpooltoodud ekraan, kasutage ▲▼ nuppe, et valida seda tüüpi sisu, mida soovite vaadata või esitada, ning vajutage ⏎ nuppu.

| MÄRKUS |

- Kuigi toode kuvab kõik võimalikud kaustad, kuvab ta vaid seda tüüpi failid, millise sisutüübi Te valisite sammus 2 või 2-1. Näiteks, kui valisite muusika, näete ainult muusikafaile. Antud valikut saate muuta kasutades „AllShare Play“ funktsiooni.

3. Ühendatud seadmel kuvatakse seda tüüpi sisu, mille valisite. Sõltuvalt sellest, kuidas failid on organiseeritud, näete kas kaustasid, individuaalseid faile või mõlemaid.
4. Kasutades puldil olevaid ▲▼◄► nuppe, valige soovitud failid. Kausta avamiseks valige see ning vajutage ⏎ nuppu. Faili esitamiseks valige see ja vajutage ⏎ nuppu.
5. Kaustast väljumiseks või põhiekraanile naasmiseks vajutage **RETURN** (↩) nuppu.

| MÄRKUS |

- Et vältida USB-mälu kahjustamist, peate USB-salvestusmeediumi eemaldama kasutades „Safely Remove USB” (USB ohutu eemaldamise) funktsiooni. Vajutage HOME nuppu, et liikuda põhimenüüsse, valige KOLLANE (C) nupp ning seejärel vajutage ⏎ nuppu.
- Fotode ja videote menüü ei toeta „iPode“ ega „iPhone’e“.
- Telerisse ilmub vaid taasesitusekraan.
  Teisi „iPodi“ ekraane saate vaadata „iPodist“.

„iPodi“/ „iPhone’i“ mudelid, mida saate antud tootega kasutada

3./2./1. generatsiooni „iPod touch“
„iPod classic“ / videoga „iPod“
Dokkimiskonnektoriga „iPod“
Juhtkettaga „iPod“
5./4./3./2. generatsiooni „iPod nano“
„iPhone 4S“ / „iPhone 4“
„iPhone 3GS“ / „iPhone 3G“ / „iPhone“

Funktsioonide ekraan

Funktsioonide ekraanil saate valida heli ja/või videosisendi allika, mida vaadata või kuulata.

| MÄRKUS |

- Allikaid saate vahetada ka puldi ülaosas „Function“ (funktsiooni) nuppu vajutades.

Funktsioonide ekraani sisenemiseks valige „Function“ ikoon põhiekraanil ning seejärel vajutage nuppu .

Valikud funktsioonide ekraanil

Valimiseks rõhutage valik kasutades ▲▼ nuppe ja seejärel vajutage nuppu.

„Digital In“ (digitaalsisend)	Valige, et kuulata digitaalheli sisendisse ühendatud digitaalheli allikat.
AUX	Valige, et kuulata heli helisisendisse ühendatud analoogheli allikat.
„Remote iPod“	Valige, et kuulata muusikat „iPodi“ pessa ühendatud „iPodist“.
„Tuner“ (tuuner)	Valige, et kuulata FM-raadiot.

Kommertsvideoplaatide esitamine

1. Asetage plaat plaadisahtlisse nii, et plaadi silt on ülespoole suunatud, seejärel sulgege plaadisahtel. Taasesitus algab automaatselt. Kui taasesitus automaatselt ei alga, vajutage puldil nuppu või valige „AllShare Play“ valik põhiekraanil ning vajutage nuppu. Vaadake peatükki Videote, fotode või muusika esitamine lk 44.

Kommertsheliplaatide esitamine

1. Asetage eelnevalt salvestatud kommertsheliplaat plaadisahtlisse nii, et plaadi silt oleks ülespoole suunatud, ning sulgege plaadisahtel. Kuvatakse „AllShare Play“ muusikaekraan, mis loetleb üles lood plaadil. Esimese loo taasesitus algab automaatselt.

2. Kindla loo esitamiseks kasutage loo valimiseks puldil olevaid ▲▼ nuppe ja seejärel vajutage nuppu .

❑ Muusika ekraani juhtnupud

	Loos pausi tegemine.
	Loo esitamine.
	Ühe loo või kõigi lugude kordamine.
	Lugude esitamine juhuslikus järjekorras.
	Ekvalaiseri kuvamine.
	Ekvalaiseri käsitsi reguleerimine. (Ainult siis, kui ekvalaiseri režiim on sisselülitatud)

| MÄRKUS |

- Muusika ekraani juhtnupud on ainult siis saadaval, kui lugu esitatakse.
- Kõik juhtnupud ei ilmu samal ajal.
- Rohkem teavet muusika esitamise kohta vaadake peatükist „Muusik taasesituse juhtimine“ lk 44.

Kasutaja salvestatud sisuga plaadi esitamine

Saate esitada multimeediafaile, mille olete DVD- või CD-plaadile salvestanud.

1. Asetage salvestatud plaat plaadisahtlisse nii, et plaadi silt on suunatud ülespoole, seejärel sulgege plaadisahtel. Kuvatakse ühendatud seadme hüpikaken.
2. Kasutage ◄► nuppe, et valida sisu tüüp, mida soovite vaadata või esitada – **„Videos“, „Photos“** või **„Music“** – seejärel vajutage ⏎ nuppu.

| MÄRKUS |

- Kuigi toode kuvab kõik võimalikud kaustad, kuvab ta vaid seda tüüpi failid, millise sisutüübi te valisite sammus 2. Näiteks, kui valisite muusika, näete ainult muusikafaile. Antud valikut saate muuta kasutades „AllShare Play“
3. Kasutage ◄► nuppe, et valida kaust, mis sisaldab 2. sammus valitud tüüpi sisu, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
4. Kui valisite „Music“ (muusika), ilmub „ AllShare Play“ muusika ekraan, mis loetleb üles plaadil olevad muusikafailid. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida fail, mida soovite esitada, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
5. Kui valisite „Photos“ (fotod) ilmub „AllShare Play“ fotode ekraan, mis loetleb üles plaadil olevad fotod. Kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida foto, mida soovite vaadata, seejärel vajutage ⏎ nuppu.
6. Kui valisite „Videos“ (videod), ilmub „ AllShare Play“ video ekraan, mis loetleb üles plaadil olevad videofailid. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida video, mida soovite esitada, seejärel vajutage ⏎ nuppu.

| MÄRKUS |

- Muusika ja video kaustade puhul saate vajutada ka puldil olevat TOOLS (tööriistad) nuppu ning valida seejärel „Play Folder“ (esita kausta), et esitada kõiki kaustas olevaid faile automaatselt. Kõigepealt valige TOOLS nuppu vajutades kaust.
- Rohkem teavet muusika esitamise kohta vaadake peatükist „Muusik taasesituse juhtimine“ lk 44.
- Rohkem teavet fotode esitamise kohta vaadake peatükist „Fotode esitamine ja tööriistamenüü kasutamine, kui fail on rõhutatud“ lk 45~46.
- Rohkem teavet videote esitamise kohta vaadake peatükist „Video taasesitamise juhtimine“ lk 42.

„AllShare“ võrgufunktsiooni kasutamine

„AllShare“ võimaldab Teil esitada Teie arvutis või DNLA-ga ühilduvas seadmes asuvaid videoid, fotosid või muusikat, kui toode kasutab juhtmevaba võrguühendust.

„AllShare“ tarkvara allalaadimiseks

Oma arvuti või DNLA-seadmega „AllShare“ rakenduse kasutamiseks peate oma arvutisse paigaldama „AllShare“ tarkvara.
Vajaliku tarkvara ning detailsed juhised „AllShare“ rakenduse kasutamiseks leiate Samsung.com veebilehelt.

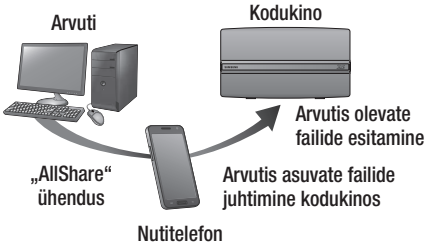
1. Minge veebilehele www.samsung.com.
2. Klikake lehe ülaosas „Support“ (tugi).
3. „Support“ lehel sisestage oma toote mudeli number „Model Number“ väljale.
4. Klikake ilmuval lehel vasakul äärel „Downloads“ (allalaadimised) all olevale sõnapaarile „Get downloads“ (hangi allalaadimisi). Kuvatakse „Download Center“ (allalaadimiskeskus).
5. Klikake „Download Center“ lehel „Software“ (tarkvara) ribale.
6. Klikake „Software“ ribal failikoonile, mis on „AllShare“ rea paremas otsas.
7. Kuvatavas hüpikaknas klikake „Save File“ (salvesta fail).
8. Leidke oma kõvakettalt „AllShare“ paigaldusfail ning sooritage sellel topeltklikk.
9. Klikake kuvatavas hüpikaknas „Run“ (käivita) ning järgige seejärel juhiseid, mis Teie ekraanile ilmuvad.

Laadige „AllShare'i“ paigaldamise/juhiste käsiraamat samast „Software“ alajaotusest klikates vastava PDF-faili sümbolile paremal asuvas failiveerus. PDF-formaadis fail laetakse alla ja avatakse. Saate faili vaadata ja/või salvestada.

Teie arvutis või DNLA-seadmes asuva sisu esitamine käesoleva seadmega

1. Ühendage kodukino, oma arvuti ja/või oma DNLA-ga ühilduv mobiiltelefon samasse juhtmevabasse võrku.
2. Seadmete seadistamiseks ning failide esitamiseks või vaatamiseks järgige juhiseid „AllShare'i“ tarkvara paigaldamise/juhiste käsiraamatust.
3. Valige käesoleva toote peaekraanil „AllShare Play“ ning seejärel vajutage nuppu. Kuvatakse „AllShare Play“ ekraan.
4. Valige ühendatud DNLA-ga ühilduv seade või arvuti ning vajutage nuppu. Kuvatakse ekraan, mis loetleb võimalikke faile.
5. Valige fail, mida soovite esitada või vaadata ning seejärel vajutage nuppu.

Arvutis asuva sisu esitamise juhtimine Teie nutitelefoniga



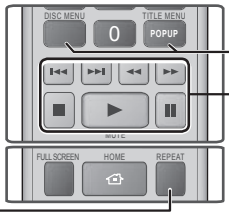
(Võimalik vaid SAMSUNGI telefonidega, mis toetavad „AllShare“ funktsionaalsust.)

1. Ühendage kodukino, oma arvuti ning DNLA-ga ühilduv mobiiltelefon samasse juhtmevabasse võrku.
2. Seadmete seadistamiseks ning failide esitamiseks või vaatamiseks järgige juhiseid „AllShare'i“ tarkvara paigaldamise/juhiste käsiraamatust.
3. Kasutades „AllShare“ tarkvara kinnitage oma arvutis, et telefon on ühendatud.
4. Valige telefonis fail, mida soovite vaadata või esitada, seejärel valige „Blu-ray“ kodukino taasesitusseadmena.
5. Alustage telefonis taasesitust.

Video taasesituse juhtimine

Saate kontrollida „Blu-ray“, DVD- ja CD-plaatidel ning USB-salvestusseadmetel asuvate videofailide taasesitust. Sõltuvalt plaadist ei pruugi osad siin kasutusjuhendis kirjeldatud funktsioonid võimalikud olla.

Video taasesitamiseks kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil



Plaadimenüü, pealkirjamenüü, hüpikmenüü ja pealkirjaloendi kasutamine

DISC MENU (paadimenüü)	Vajutage taasesituse ajal seda nuppu, et kuvada plaadimenüü.
TITLE MENU (pealkirjamenüü)	Vajutage taasesituse ajal seda nuppu, et kuvada pealkirjamenüü. • Kui Teie plaadil on esitusloend vajutage sellesse liikumiseks **ROHELIST (B)** nuppu.
POPUP MENU (hüpikmenüü)	Vajutage taasesituse ajal seda nuppu, et kuvada hüpikmenüü.
DISC MENU või TITLE MENU	Vajutage taasesituse ajal seda nuppu, et kuvada pealkirjaloend.

Taasesituse kordamine

Pealkirja või peatüki kordamine

1. Vajutage taasesituse ajal **REPEAT** (korda) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Chapter“ (peatükk) , „All“ (kõik) või „Title“ (pealkiri), seejärel vajutage nuppu.

| MÄRKUS |

- Ekraan ei pruugi kohe nimetusi „Chapter“ või „Title“ kuvada. Jätkake ▲▼ nuppude vajutamist, kuni Teie valik on siniselt rõhutatud.

3. Tavaesitusse naasmiseks vajutage uuesti REPEAT nuppu, vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Off“ (väljas), seejärel vajutage nuppu.

Osa kordamine

1. Vajutage taasesituse ajal **REPEAT** (korda) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat A-B“ (korda A-B).

| MÄRKUS |

- Ekraan ei pruugi kohe nimetust „Repeat A-B“ kuvada. Jätkake ▲▼ nuppude vajutamist, kuni „Repeat A-B“ on siniselt rõhutatud.

3. Vajutage nuppu kohas, kust soovite korduvat esitust alustada (A).
4. Vajutage nuppu kohas, kus soovite korduvat esitust lõpetada (B).
5. Tavaesitusse naasmiseks vajutage uuesti **REPEAT** nuppu.
6. Vajutage nuppu.

| MÄRKUS |

- Punkt (B) tuleb seada pärast vähemalt 5-sekundilist esitusaega alates punktist (A).

Taasesitusega seotud nupud

Seade ei esita heli otsingu, aegluubis ja astmelise esituse režiimis.

▶	Alustab taasesitust.
■	Lõpetab taasesituse.
❚❚	Teeb taasesituses pausi.
Kiire esitus	Vajutage taasesituse ajal ◀◀ või ▶▶ nuppu. Iga kord, kui ◀◀ või ▶▶ nuppu vajutate, muutub taasesituse kiirus.
Aegluubis esitus	Vajutage pausitud režiimis ▶▶ nuppu. Iga kord, kui ▶▶ nuppu vajutate, muutub taasesituse kiirus.
Astmeline esitus	Vajutage pausitud režiimis ❚❚ nuppu. Iga kord, kui ❚❚ nuppu vajutate, ilmub uus kaader.
Vahelejättev esitus	Vajutage taasesituse ajal ⏮ või ⏭ nuppu. Iga kord, kui ⏮ või ⏭ nuppu vajutate, liigub plaat eelmise või järgmise peatüki või faili juurde. • Tavakiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage ▶ nuppu.

TOOLS (tööriistade) menüü kasutamine

Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.

„Title Search“ „Time Search“ (pealkirja/aja otsing)	Valige, et liikuda soovitud pealkirja, kui plaadil on neid rohkem kui üks, või soovitud stseeni juurde või „Time Search“ funktsiooni kasutades filmi või video teatud ajahetke juurde. Ajaotsingu abil määrate kindla ajahetke sisestades ajakoordinaadid pulti kasutades järgmises formaadis: 00:00:00 (tunnid, minutid, sekundid).
„Repeat Mode“ (kordusrežiim)	Valige see, et korrata teatud pealkirja, peatükki (ainult BD/DVD-plaadid) või märgitud osa. Töötab samal moel kui **REPEAT** nupp. Vaadake lk 38.
„Full Screen“ (täisekraan)	Valige, et seada soovitud täisekraani suurus. Saate valida „Original“ (originaal), „Mode1“ (režiim1, suurem) ja „Mode2“ (režiim2, kõige suurem).
„Picture Mode“ (pildirežiim)	Valige, et seada pildirežiim. - **„Dynamic“ (dünaamiline)** :Valige see, et suurendada teravust. - **„Standard“** : Valige see enamike vaatamisrakenduste tarbeks. - **„Movie“ (film) :** Parim valik filmide vaatamiseks. - **„User“ (kohandatud):** Võimaldab Teil reguleerida teravust ja müravähendust. | MÄRKUS | ▸ Kui valite „User“, kuvatakse kasutaja seadistuste ekraan. Sooritage valik, vajutage ⏎, kasutage reguleerimiseks ◀▶ nuppe ning seejärel vajutage ⏎. Vajutage RETURN (↩) nuppu, et minna tagasi tööriistamenüüsse. ▸ Kasutades „BD wise“ funktsiooni menüüd ei kuvata.
„Equalizer Mode“ (ekvalaiseri režiim)	Valige ekvalaiseri kasutamiseks.
„Equalizer Settings“ (ekvalaiseri seadistused)	Valige ekvalaiseri seadistamiseks. | MÄRKUS | ▸ Kuvatakse vaid siis, kui ekvalaiseri režiim on sisselülitatud.

Menüü, mis ilmub vaid BD/DVD-plaadi esitamisel

„Play from the Beginning“ (esita algusest)	Valige, et alustada filmi esitamist algusest.
„Chapter Search“ (peatüki otsing)	Valige, et liikuda peatüki juurde, mida soovite vaadata.
„Audio“ (heli)	Valige, et seada soovitud heli keel. Antud funktsiooni saate kasutada ka - vajutades AUDIO nuppu kaugjuhtimispuldil.
„Subtitle“ (subtiitrid)	Valige, et seada soovitud subtiitrite keel. - Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades SUBTITLE nuppu kaugjuhtimispuldil.
„Angle“ (kaameranurk)	Stseeni teise nurga alt vaatamiseks. Kaameranurga funktsioon kuvab vaatamiseks võimalike kaameranurkade (1/1, 1/2, 1/3 jne).
„BONUSVIEW Video“ / „BONUSVIEW Audio“	Valige, et seada soovitud boonusvaate valik.

Menüü, mis ilmub vaid faili esitamisel

„Go to Videos List“ (liikuge videote loendisse)	Liikuge videoloendi ekraanile.
„Scene Search“ (stseeni otsing)	Vaadake videofail läbi stseeni kaupa.
„Information“ (teave)	Kontrollige videofaili informatsiooni.

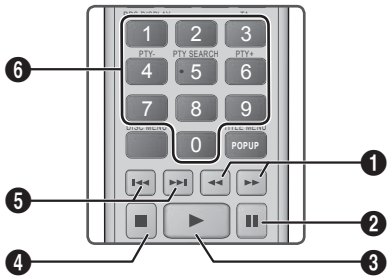
\| MÄRKUS \|

▸ Sõltuvalt plaadist või salvestusseadmest võib tööriistamenüü erineda. Kõiki valikuid ei pruugita kuvada.

Muusika taasesituse juhtimine

Saate kontrollida DVD-, CD-plaadil või USB-salvestusseadmel asuvate muusikafailide taasesitust.

Muusika taasesitamiseks kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil



❶	**Kiire esitus (Ainult heliplaat (CD-DA)** Vajutage taasesituse ajal ◀◀ või ▶▶ nuppu. Iga kord, kui vajutate ◀◀ või ▶▶ nuppu, muutub taasesituse kiirus.
❷	❚❚ nupp: Teeb loos pausi.
❸	▶ nupp: Esitab hetkel valitud loo.
❹	■ nupp: Peatab loo esitamise.
❺	**Vahelejätmine:** Vajutage taasesituse ajal ⏮ või ⏭ nuppu, et liikuda nimekirjas eelmise või järgmise muusikafaili juurde.
❻	**NUMBRINUPUD :** Vajutage taasesituse ajal soovitud loo numbrit. Esitama hakatakse valitud lugu.

Heliplaadi lugude kordamine

Saate seada toote kordama lugusid, mis pärinevad heliplaadilt (CD-DA/MP3).

1. Kasutage taasesituse ajal ▶ nuppu, et valida ekraani all paremas nurgas ↻, seejärel vajutage nuppu ↵ .
2. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud kordusrežiim - „Off“ (väljas), „One Song“ (üks laul) või „All“ (kõik) – ning seejärel vajutage ↵ nuppu.

Heliplaadi lugude juhuslik esitamine

Saate määrata toote esitama lugusid heliplaadilt (CD-DA/MP3) juhuslikus järjekorras.

1. Kasutage taasesituse ajal ▶ nuppu, et valida ekraani all paremas nurgas ⤮ , seejärel vajutage nuppu ↵ .
2. Kasutage ▲▼ nuppe, et määrata „Shuffle Mode“ (juhusliku esituse režiim) sättele „On“ (sees) või „Off“ (väljas), seejärel vajutage ↵ nuppu.

Esitusloendi loomine

1. Kui kuvatud on taasesituse ekraan, vajutage TOOLS (tööriistade) nuppu. Kuvatakse tööriistamenüü.
2. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida „Selection Play“ (valikuline esitus), seejärel vajutage ↵ nuppu. Kuvatakse valikulise esituse ekraan.
3. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida lugu, seejärel vajutage ↵ nuppu. Loost vasakule ilmub „linnuke“.
4. Korrake 3. sammu, et valida ja märgistada veel lugusid.
5. Loo nimekirjast eemaldamiseks liikuge loole ning vajutage uuesti ↵ nuppu. Märgistus loolt eemaldatakse.
6. Kui kõik on tehtud, vajutage ▶ nuppu, et valida „Play“ (esita), seejärel vajutage ↵ nuppu. Taas kuvatakse muusika taasesituse ekraan, kus on loetletud vaid Teie poolt märgistatud lood. Valitud lood hakkavad automaatselt mängima.

| **MÄRKUS** |

- Heliplaatidega saate luua kuni 99-st loost koosneva esitusloendi.
- Kui olete loonus esitusloendi, asendatakse „Selection Play“ tööriistamenüüs valikuga „Edit Playlist“ (muuda esitusloendit).
- Valikulise esituse ekraanil saate valida ka „Select All“ (vali kõik), „Deselect All“ (tühista kõik) ning „Cancel“ (katkesta).

- Kasutage kõikide lugude valimiseks **„Select All“** võimalust. See tühistab üksikute lugude valikud. Kui vajutate puldil **RETURN** (↩) nuppu või valite **PLAY** (esita) ning vajutate seejärel ⏎ nuppu, kuvatakse kõik lood muusika taasesitamise ekraanil ning toode hakkab esitama kõiki lugusid alates esimesest loost.
- Kasutage kõikide lugude korraga tühistamiseks **„Deselect All“** võimalust. Seejärel valige üksikuid lugusid või kasutage võimalust „Select All“, et valida kõik lood, ning seejärel vajutage puldil **RETURN** (↩) nuppu või valige PLAY ja seejärel vajutage ⏎ nuppu. Kui Te ei kasuta võimalust „Select All“ või ei vali üksikuid lugusid, siis esitusloend ei muutu.
- **„Cancel“** tühistab kõik muudatused, mida Te esituse valiku ekraanil tegite. Kui naasete taasesituse ekraanile, on esitusloend endine.

Muusika kopeerimine

Saate kopeerida muusikat CD-plaadilt USB-pessa sisestatud USB-seadmele.

1. Sisestage toote esiküljes olevasse USB-pessa USB-seade ning seejärel vajutage puldil **RETURN** (↩) nuppu.
2. Sisestage plaat, millelt soovite muusikat kopeerida, tootesse ja sulgege plaadisahtel.
3. Kui kuvatakse taasesituse ekraani, vajutage **TOOLS** (tööriistade) nuppu. Kuvatakse tööriistamenüü.
4. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida **„Rip“** (kopeeri), seejärel vajutage ⏎ nuppu. Kuvatakse muusika kopeerimise ekraan.
5. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida lugu, seejärel vajutage ⏎ nuppu. Loost vasakule kuvatakse „linnuke“.
6. Korrake 4. sammu, et valida ja märgistada veel lugusid.
7. Nimekirjast loo eemaldamiseks liikuge loole ning vajutage taas ⏎ nuppu. Loolt eemaldatakse märgistus.
8. Kui kõik on tehtud, vajutage ► nuppu, et valida **„Rip“**, seejärel vajutage ⏎ nuppu. Kuvatakse kopeerimise hüpikaken.
9. Vajutage ⏎ nuppu, et alustada kopeerimisprotsessi. Kuvatakse kopeerimise edenemise hüpikriba.
10. Kui kopeerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Ripping is completed.” (Kopeerimine lõpetatud). Vajutage ⏎ nuppu.
11. Vajutage **RETURN** (↩) nuppu, et liikuda tagasi taasesituse ekraanile.

| MÄRKUS |

- Kui kopeerimine on lõpetatud, luuakse USB-seadmele kasut nimega MP.

Fotode esitamine

Saate esitada DVD-plaadil, USB- või mobiilseadmel või arvutis olevaid fotosid.

Tööriistamenüü kasutamine

Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** (tööriistad) nuppu.

„Go to Photos List“ (liigu fotode loendisse)	Valige, et liikuda käesoleval meediumil asuvate fotode nimekirja.
„Start Slide Show“ (alusta slaidiesitust)	Valige, et alustada slaidiesitust.
„Slide Show Speed“ (slaidiesituse kiiru)	Valige, et määrata slaidiesituse kiirus.
„Slide Show Effect“ (slaidiesituse efektid)	Valige, et määrata slaidiesituse eriefektid.
„Background Music On“ (taustamuusika sees)	Valige, et kuulata slaidiesituse vaatamise ajal muusikat.
„Background Music Setting“ (taustamuusika seaded)	Valige, et määrata taustamuusika seadeid.
„Picture Mode“ (pildirežiim)	Valige, et määrata pildiseadeid. - **„Dynamic“ (dünaamiline):** Valige teravuse suurendamiseks. - **„Standard“ :** Valige enamike vaatamisrakenduste tarbeks. - **„Movie“ (film):** Parim filmide vaatamiseks. - **„User“ (kohandatud) :** Võimaldab Teil reguleerida teravust ja müravähendust. | MÄRKUS | ▸ Kasutades „BD wise“ funktsiooni menüüd ei kuvata.
„Zoom“ (suumimine)	Valige käesoleva pildi suurendamiseks. (Suurendab kuni 4 korda)
„Rotate“ (pööramine)	Valige pildi pööramiseks. (See pöörab pilti kas päripäeva või vastupäeva.)
„Information“ (teave)	Näitab pildi informatsiooni.

| MÄRKUS |

- Sõltuvalt plaadist või salvestusseadmest võib tööriistamenüü erineda. Kõiki valikuid ei pruugita kuvada.
- Taustamuusika funktsiooni võimaldamiseks peab fotofail olema muusikafailiga samas kaustas. Heli kvaliteeti võivad mõjutada MP3-faili bitikiirus, foto suurus ja kodeerimismeetod.
- Täisekraani režiimis pole subtiitreid ja PG-graafikat võimalik suurendada.

Tööriistamenüü kasutamine, kui fail on rõhutatud

Kui fail on rõhutatud, vajutage **TOOLS** (tööriistade) nuppu.

„View“ (vaade)	Valige, et pääseda ligi sorteerimisvalikutele: „Artist“ (esitaja), „Genre“ (žanr), „Monthly“ (kuu kaupa), „Latest Date“ (viimase kuupäevaga) jne. Kuvatud sorteerimisvalikud sõltuvad salvestusseadme ja meedia tüübist.
„Folder view“ (kausta vaade)	Kuvatakse „View“ funktsiooni ekraanil. Valige, et kuvada salvestusseadmel asuvad kaustad.
„Title“ (pealkiri)	Kuvatakse „View“ funktsiooni ekraanil. Valige, et sorteerida kõiki salvestusseadmel asuvaid foto- või videofaile pealkirja kaupa.
„Artist“ (esitaja)	Kuvatakse „View“ funktsiooni ekraanil. Valige, et sorteerida ja seejärel kuvada kõik salvestusseadmel asuvad muusikalood esitaja järgi.
„Album“	Kuvatakse „View“ funktsiooni ekraanil. Valige, et sorteerida ja seejärel kuvada kõik salvestusseadmel asuvad muusikalood albumi järgi.
„Genre“ (žanr)	Kuvatakse „View“ funktsiooni ekraanil. Valige, et sorteerida ja seejärel kuvada kõik salvestusseadmel asuvad muusikalood žanri järgi.
„Latest Date“ (viimase kuupäevaga)	Kuvatakse „View“ funktsiooni ekraanil. Valige, et sorteerida ja seejärel kuvada kõik salvestusseadmel asuvad foto- või videofaile vanuse järgi alustades hiljutisemast.
„Earliest Date“ (varaseima kuupäevaga)	Kuvatakse „View“ funktsiooni ekraanil. Valige, et sorteerida ja seejärel kuvada kõik salvestusseadmel asuvad foto- või videofaile vanuse järgi alustades vanimast.
„Monthly“ (Kuu kaupa)	Kuvatakse „View“ funktsiooni ekraanil. Valige, et sorteerida kõik foto- või videofailid salvestusmeediumil loomiskuu järgi.
„Selection Play“ (valikuline esitus)	Valikuline esitus võimaldab Teil valida teatud muusika-, video- või fotofaile, mida soovite esitada. See töötab põhimõtteliselt sama moodi kõigi meediafailide puhul. Allpool olev näide on fotode kohta. **1.** Rõhutage pisipiltide vaate ekraanil foto ning seejärel vajutage puldil **TOOLS** nuppu. **2.** Valige tööriistamenüüs „Selection Play“, seejärel vajutage ⏎ nuppu. **3.** Kasutage valiku ekraanil ▲▼◄► nuppe, et valida foto, mida soovite vaadata, seejärel vajutage ⏎ nuppu. Pildist vasakule ilmub „linnuke“. **4.** Korrake 3. sammu iga foto puhul, mida soovite vaadata. **5.** Foto valiku tühistamiseks rõhutage see ning seejärel vajutage ⏎ nuppu. **6.** Kui kõik on tehtud, kasutage ◄► nuppe, et valida „Play“ (esita), seejärel vajutage ⏎ nuppu. Algab slaidiesitus, mis sisaldab Teie valitud fotosid. **7.** Slaidiesituses pausi tegemiseks vajutage korra ⏎ nuppu. Slaidiesituse taaskäivitamiseks vajutage uuesti ⏎ nuppu. **8.** Slaidiesituse lõpetamiseks vajutage **RETURN** (↩) nuppu. | MÄRKUS | ▸ Pärast slaidiesituse alustamist saate seda juhtida vajutades **TOOLS** nuppu ning kuvades slaidiesituse menüü. Vaadake peatükki „Tööriistamenüü kasutamine“ lk 43.

„Send“ (saada)	Valige, et laadida valitud failid üles rakendustesse „Picasa“, „Facebook“, „Cloud Storage“, „N Drive“ või „Family Story“. Saatmisfunktsiooni kasutamiseks peate looma vastaval veebilehel konto ning seejärel „Log In“ funktsiooni kasutades sisse logima. **1.** Kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida fail, seejärel vajutage nuppu. **2.** Korrake seda iga loo või faili puhul, mida soovite üles laadida. | **MÄRKUS** | ▸ Samuti saate liikuda paremal asuvale valikule „Select All“ ning seejärel vajutada nuppu, et valida kõik lood või failid. **3.** Valige paremal pool valik „Send“ ning vajutage nuppu. **4.** Kasutage ▲▼ nuppe, et valida veebileht, kuhu soovite lood või failid üles laadida, seejärel vajutage nuppu.
„Login / Out“ (logi sisse/välja)	„Log In/Out“ funktsioon võimaldab Teil oma SAMSUNGi veebikontole sisse logida.
„Add to Playlist“ (lisa esitusloendisse)	Valige, et luua esitusloend või lisada esitusloendisse faile või lugusid. **1.** 1. Valige **„Add to Playlist“**, seejärel vajutage nuppu. **2.** Kasutage ▲▼◄► nuppe, et rõhutada lugu või faili, seejärel vajutage nuppu. **3.** Korrake seda iga loo või faili puhul, mida soovite lisada. **4.** Valige paremal asuv **„Add to Playlist“** ning seejärel vajutage nuppu. **5.** Kuvataval ekraanil tehke ühte järgnevast: • Valige esitusloend, kuhu soovite lood või failid lisada, seejärel vajutage nuppu. • Valige „Create New“ (loo uus), seejärel vajutage nuppu. Ilmuvas klaviatuuriga hüpikaknas koostage esitusloendile nimi. Sisestage numbrid kasutades puldi numbrinuppe. Sisestage tähed, kasutades kursori liigutamiseks ▲▼◄► nuppe ja vajutades seejärel nuppu. Kui kõik on tehtud, liikuge valikule DONE (tehtud) ekraani allosas ning vajutage nuppu.
„Delete (Playlist)“ (kustuta (esitusloend))	Sõltuvalt vaadatavast ekraanist valige „Delete“, et kustutada fail kustutatavalt meediumilt (nagu näiteks USB-seade) või kustutada esitusloend.
„Edit Playlist“ (muuda esitusloendit)	Valige „Edit Playlist“, et eemaldada olemasolevast esitusloendit faile või lugusid. Esitusloendit sisaldav salvestusmeedium peab olema tootega ühendatud. **1.** Kasutage faili valimiseks ▲▼◄► nuppe, seejärel vajutage nuppu. **2.** Korrake seda iga faili või loo puhul, mida soovite eemaldada. | **MÄRKUS** | ▸ Failide ja lugude valimiseks saate samuti liikuda paremal asuvale valikule „Select All“ (vali kõik) ja seejärel vajutada nuppu. **3.** Valige paremal äärel asuv **„Remove“** (eemalda), seejärel vajutage nuppu.
„Play Current Group“ (esita käesolevat gruppi)	Pärast seda, kui olete lood esitaja, žanri, albumi, pealkirja, viimase või varaseima kuupäev või kuu järgi sorteerinud, valige grupp, mis on sorteerimise tulemuseks (näiteks augustis tehtud pildid) ning valige „Play Current Group“, et esitada või vaadata vaid selles grupis olevaid faile.
„Go to Playlist“ (liigu esitusloendisse)	Valige, et liikuda „AllShare’i“ peaekraani esitusloendi ossa.

„Encoding“ (kodeerimine)	Kodeerimine – mis muutub keele või geograafilise piirkonna põhiselt – muudab seda, kuidas toode sorteerib, korraldab ja esitab faile või lugusid, kuvab kuupäevi jne. Valige „Encoding“, et muuta kodeerimisviisi, et see sobiks Teie keele või geograafilise piirkonnaga.
„Information“ (teave)	Kuvab meediafaili ja sisu teavet.

| MÄRKUS |

- Sõltuvalt plaadist või salvestusseadmest võib tööriistamenüü erineda. Kõiki valikuid ei pruugita kuvada.

Raadio kuulamine

Kaugjuhtimispuldi nuppude kasutamine

1. Vajutage **FUNCTION** (funktsiooni) nuppu, et valida FM.
2. Häälestage soovitud jaamale.
   - Eelseadistatud häälestamine 1 : Vajutage nuppu, et valida **PRESET** (eelseadistamine) ning seejärel vajutage **TUNING/CH** (∧∨) (häälestamine/kanal) nuppu, et valida eelseadistatud jaam.
     - Enne eelseadistatud jaamadele häälestamist peate eelseadistatud jaamad toote mällu lisama.
   - Käsitsi häälestamine : Vajutage nuppu, et valida **MANUAL** (käsitsi), seejärel vajutage **TUNING/CH** (∧∨) nuppu, et häälestada madalamale või kõrgemale sagedusele.
   - Automaatne häälestamine : Vajutage nuppu, et valida MANUAL, seejärel vajutage ja hoidke all (∧∨) nuppu, et laineala automaatselt läbi otsida.

„Mono/Stereo“ seadistamine

Vajutage **MO/ST** nuppu.

- Iga kord, kui nuppu vajutatakse, vaheldub heli STEREO ja MONO vahel.

- Halva vastuvõtu piirkonnas valige MONO, et saada selge, häiretevaba ülekanne.

Jaamade eelseadistamine

Näide : FM 89.10 eelseadistamine mällu.

1. Vajutage **FUNCTION** nuppu, et valida FM.
2. Vajutage **TUNING/CH** (∧∨) nuppu, et valida <89.10>.
3. Vajutage **TUNER MEMORY** (tuuneri mälu) nuppu.
   - Ekraanil vilgub NUMBER.
4. Vajutage uuesti **TUNER MEMORY** nuppu.
   - Vajutage **TUNER MEMORY** nuppu enne, kui NUMBER ekraanil ise kaob.
   - Pärast seda, kui vajutate **TUNER MEMORY** nuppu, kaob NUMBER ekraanilt ning jaam salvestatakse mällu.
5. Järgmise jaama eelseadistamiseks korrake samme 2.-4.
   - Eelseadistatud jaamale häälestamiseks vajutage **TUNING/CH** (∧∨) nuppu.

RDS ülekandest

RDS („Radio Data System” (raadioandmesüsteemi)) kasutamine FM-jaamade vastuvõtmiseks.

RDS võimaldab FM-jaamadel saata täiendava signaali koos tavalise programmisignaaliga. Näiteks saadavad jaamad oma nime, infot selle kohta, mis tüüpi programme nad edastavad (sport, muusika, jne).
Kui valite FM-jaama, mis pakub RDS teenust, siis süttib näidikul RDS-indikaator.

RDS-funktsiooni kirjeldus

- **PTY (programmi tüüp) :** kuvab hetkel edastatava programmi tüübi.
- **PS NAME (programmiteenuse nimi) :** näitab ülekandejaama nime, mis koosneb kuni 8-st tähemärgist.
- **RT (raadiotekst) :** dekodeerib jaama poolt edastatava teksti (kui edastatakse), koosneb kuni 64 tähemärgist.
- **CT (kellaaeg) :** dekodeerib reaalse kellaaja FM-sageduselt. Mõned jaamad ei pruugi edastada PTY, RT või CT informatsiooni, seega alati seda infot ei kuvata.
- **TA (liiklusteated) :** TA ON/OFF tähendab, et edastatakse liiklusteateid.

✎ **MÄRKUS**

- RDS ei pruugi korralikult toimida, kui valitud jaam ei edasta RDS-signaali korralikult või kui signaal on nõrk.

RDS-signaali näitamiseks

Jaamast saadetud RDS-signaali näete näidikul.

Vajutage FM raadio kuulamise ajal **RDS DISPLAY** nupule.

- Iga nupulevajutusega muutub kuvatava info valik : **PS NAME → RT → CT → Sagedus.**

PS (programmiteenus)	Otsingu ajal ilmub näidikule <PS NAME> ning seejärel kuvatakse jaamade nimed. Kui signaali ei edastata, siis kuvatakse tekst <NO PS>.
RT (raadiotekst)	Otsingu ajal ilmub näidikule <RT> ning seejärel kuvatakse raadiojaama poolt saadetavad tekstiteated. Kui signaali ei edastata, siis kuvatakse tekst <NO RT>.
Sagedus	Jaama sagedus (ei ole RDS-teenus)

Ekraanile kuvatavatest märkidest

Kui näidikul kuvatakse PS või RT signaale, siis kasutatakse järgmisi tähemärke.

- Näidik ei suuda eristada suur- ja väiketähti ning seetõttu kasutakse alati suurtähti.
- Näidik ei suuda kuvada rõhumärkidega tähti, näiteks <A> võib tähistada erinevate märkidega <A-sid> nagu näiteks <Ą, Ā, Ä, Į, Å ja Ć.>

PTY (programmi tüübi) näitamine ja PTYSEARCH funktsioon

Üks RDS-teenuse eeliseid on võimalus leida salvestatud kanalite hulgast teatud programm PRY-koodide abil.

Programmi otsimine PTY-koodide abil

Enne alustamist!

- PTY otsing on võimalik ainult eelhäälestatud jaamade puhul.
- Otsingu lõpetamiseks vajutage **STOP** (■) nupule.
- Järgmiste sammude teostamiseks on ajapiirang. Kui seadistamine katkestatakse enne kui olete lõpetanud, siis alustage uuesti punktist 1.
- Esmase kaugjuhtimispuldi nuppude vajutamisel veenduge, et olete valinud FM-jaama esmase kaugjuhtimispuldi abil.

1. Vajutage FM-jaama kuulamise ajal **PTY SEARCH** nupule.
2. Vajutage **PTY-** või **PTY+** nupule kuni näidikul kuvatakse PTY kood, mida otsisite.
3. Näidik annab paremal näidatud PTY-koodid.

   • Vajutage uuesti **PTY SEARCH** nupule, kui eelmises sammus valitud PTY kood veel näidikul kuvatakse.

   • Keskne seade otsib 15 eelhäälestatud jaama seast, peatub kui leidis Teie poolt valitud jaama ning häälestub sellele jaamale

Kaugjuhtimispuldi eriefektide nuppude kasutamine

SOUND EFFECT (heliefekti) funktsioon	SOUND EFFECT

Võimaldab Teil valida režiimi, mis heli optimeerib.

1. Vajutage **SOUND EFFECT** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppu, et valida soovitud režiim: **DSP** või **Heli** režiim.
3. Vajutage ◀▶ nuppe, et valida soovitud heliefekt.

❑ DSP

„MP3 Enhancer→„Power Bass" → „Virtual 7.1"→ „Off"

- **„MP3 Enhancer" (MP3 täiustaja) :** Aitab täiustada Teie helikogemust (nt. mp3-muusikat). Saate oma MP3-tasemel heli (24 kHz, 8bit) teisendada CD-tasemel heliks (44.1 kHz, 16bit).
- **„Power Bass" (võimas bass) :** Suurendab bassitoonide helitugevust ja pakub kõmisevaid heliefekte.
- **„Virtual 7.1" :** Rakendab 7.1-kanalilise heliefekti kasutades 5.1-kanalilist kõlarisüsteemi.
- **„Off" (väljas):** Valige see tavaliseks kuulamiseks.

❑ Heli režiim

„Virtual Sound" → „Music" → „News" →„Drama" „Cinema" → „Sports" → „Game" → „Off"

3D-heli	3D SOUND

Saate nautida rikastatud toonidega naturaalsemat ja elavamat ruumiheli, kui reguleerite heli taseme valikuid kasutades heli sügavust.
„Off" → „High" → „Medium" → „Low"

| MÄRKUS |

- See pole võimalik FM-režiimis.

2D-video esitamine 3D-režiimis	2D→3D

Saate nautida tavalist 2D-videot 3D-režiimis.

| MÄRKUS |

- Kui liigute 3D-režiimis peamenüüsse või „Smart Hubi" peamenüüsse, lülitub seade automaatselt 2D-režiimile.

„vTuner"	vTuner

„vTuner" on raadiokuulamise funktsioon. Kui vajutate „vTuner" nupule, saate liikuda „vTuner" rakendusse. Saate „vTuner" funktsiooni kasutada, kui olete selle „Samsung Apps" rakendusest alla laadinud.

Võrguteenused

Ühendades oma kodukinosüsteemi võrku saate nautida erinevaid võrguteenuseid, nagu näiteks „Smart Hub“ või BD-LIVE.

Võrguteenuste kasutamiseks peate kõigepealt:

1. Ühendama toote võrguga (vaadake lk 21)
2. Konfigureerima võrguseadistused (vaadake lk 30~32)

„Smart Hubi“ kasutamine

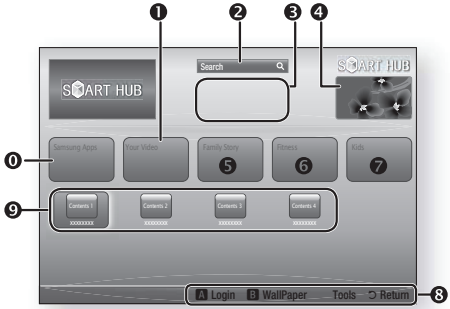
„Smart Hub“ teenust kasutades saate internetist voogedastuse abil vaadata/kuulata filme, videoid ja muusikat, pääseda ligi erinevatele tasuta või tasulistele rakendustele ja vaadata neid oma teleris. Rakenduste sisu hõlmab endas uudiseid, sporti, ilmateateid, börsiuudiseid, kaarte, fotosid ja mänge. Saamaks juhiseid, mis selgitavad, kuidas kasutada „Smart Hubi“, järgige antud samme:

1. Minge veebilehele www.samsung.com.
2. Klõpsake lehe ülaosas „Support“ (tugi).
3. „Support“ lehel sisestage oma toote mudeli number „Model Number“ (mudeli numbri) välja.
4. Klikake ilmuval lehel vasakul äärel „Downloads“ (allalaadimised) all olevale sõnapaarile „Get downloads“ (hangi allalaadimisi). Kuvatakse „Download Center“ (allalaadimiskeskus).
5. Klikake „Download Center“ lehel „Manuals“ (kasutusjuhendid) ribale.
6. Klikake „Manuals“ ribal failikoonile, mis asub „Smart Hubi“ kasutusjuhendist („Smart Hub Users Manual“) paremal.

| MÄRKUS |

- „Smart Hubi“ kasutusjuhendi asukoht veebis võib etteteatamata muutuda.

„Smart Hubi“ lühitutvustus



❶	**„Your Video“ (Teie video) :** Pakub Teie maitsele põhinedes välja videosoovitusi.
❷	**„Search“ (Otsing) :** Pakub Teie videopakkujate ning ühendatud „AllShare“ seadmete integreeritud otsingu võimalust.
❸	**„Recommended“ (Soovitused):** Kuvab SAMSUNGI soovitatud sisu.
❹	**„Commercial“ (Kommerts) :** Kuvab „Smart Hub“ teenuse teejuhi, toote ja uute rakenduste tutvustuse.
❺	**„Family Story“ (Pere lugu) :**Lihtne viis pääsemaks ligi peret puudutavatele failidele. • Pakub ligipääsu perepiltidele, -teadetele ja -sündmustele igal ajal ja igas kohas.
❻	**„Fitness“ :** Ligipääs ühendatud enda eest hoolitsemise teenusele. • Esitleb „fitness“ videoid erinevatelt koostööpartneritelt pakkudes tagasisidet iga treeninguga kulutatud kalorite kohta.
❼	**„Kids“ (lapsed) :** Laste teenus palub lastele lihtsat ja ohutut viisi nautida nende lemmiksisu. • Pakub laste jaoks suurt valikut vahvat ja ohutut sisu.
❽	**„Navigation Help“ (Navigeerimisabi** Kuvab kaugjuhtimispuldi nupud, mida saate „Smart Hub“ teenuses navigeerimiseks kasutada. • **PUNANE (A) :** „Smart Hub“ teenusesse sisselogimiseks. • **ROHELINE (B) :** Taustekraani kuvamiseks. • **„Tools“ (tööriistad) :** Kuvamaks seadistuste akent. • **„Return“ (tagasi) :** Eelmisesse menüüsse naasmiseks.

⑨	**„My Applications“ (Minu rakendused):** Kuvab Teie personaalse rakenduste galerii, kus saate rakendusi lisada, muuta ja kustutada.
⓪	**„Samsung Apps“ :** Avage SAMSUNGI rakenduste veebileht, et alla laadida erinevaid tasulisi ja tasuta rakendusteenuseid. -

BD-LIVE™

Kasutades BD-LIVE'iga ühilduvat plaati saate nautida erinevaid filmidega seotud teenuseid, kui toode on võrku ühendatud.

1. Kinnitage USB-mälupulk toote esiküljel asuvasse USB-pessa ning seejärel kontrollige selle allesjäänud mälumahtu. Mäluseadmel peab BD-LIVE teenuste majutamiseks olema vähemalt 1GB vaba mälumahtu.
2. Valige põhiekraanil **„Settings“** (seadistused), seejärel vajutage nuppu.
3. Valige **„Network“** (võrk), seejärel vajutage nuppu.
4. Valige **„BD-Live Settings“** („BD-Live“ seadistused), seejärel vajutage nuppu.
5. Valige **„BD Data Management“** (BD-andmete haldus), seejärel vajutage nuppu.
6. Valige **„Select Device“** (vali seade), seejärel vajutage nuppu.
7. Valige **USB**, seejärel vajutage nuppu.
8. Sisestage „Blu-ray“ plaat, mis toetab BD-LIVE-i.
9. Valige plaadi tootja poolt pakutud BD-LIVE teenuste sisunimekirjast üks üksus.

| **MÄRKUS** |

- Sõltuvalt plaadi tootjast võivad BD-LIVE-i kasutusviis ning pakutud sisu erineda.

Veebilehitseja kasutamine

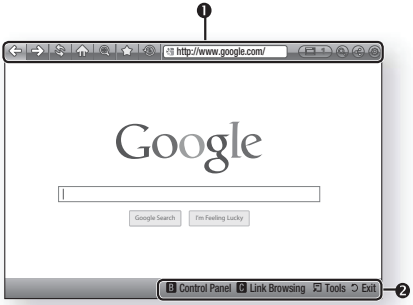
Saate kasutada internetti veebilehitseja rakenduse abil, mis on vaikimisi paigaldatud „Smart Hub“ menüüsse.

1. Valige peamenüüs „**Smart Hub**“ ja seejärel vajutage nuppu.
2. Valige „**Smart Hub**“ menüüs „Web Browser“ (veebilehitseja) rakendus ja seejärel vajutage nuppu.

| MÄRKUS |

- Kui käivitate veebilehitseja siis, kui toode on ühendatud HDMI kaudu „BD Wise“ ühilduva teleriga – ja „BD Wise“ on sisse lülitatud –, siis suurendatakse lehitsejat üle terve ekraani ja telerile valitakse optimaalne resolutsioon automaatselt.
- Veebilehitseja ei ühildu „Java“ rakendustega.
- Kui püüate faili alla laadida ja faili ei saa salvestada, siis kuvatakse veateade.
- „Flash“ videote esitust ei toetata.
- E-kaubandust toodete ostmiseks internetis ei toetata.
- „ActiveX“ ei toetata.

Veebilehitseja esmapilgul



1	**Juhtpaneel:** Kuvab mitmesugused veebilehitseja funktsioonid. • : Liigub eelmisele lehele. • : Liigub viimasele lehele enne tagasiminemist. • : Laeb lehe uuesti, nii et seda värskendatakse ekraanil. • : Liigub veebilehitseja peamenüüsse. • : Võimaldab ekraanipilti suurendada ja vähendada. • : Võimaldab lisada soovitud lehele järjehoidja, nii saate neid hõlpsalt avada. • : Võimaldab vaadata külastatud lehtede ajalugu vastavalt kuupäevale, nimele või sagedusele. • http://www.google.com/ : Võimaldab käsitsi sisestada lehe aadressi või valida lehe külastatud lehtede nimekirjast, et seda lehte avata. • : Võimaldab hõlpsalt vahetada mitmeid hetkel avatud veebilehitseja aknaid. • : Võimaldab otsida infot sisestatud sõnade järgi. • : Võimaldab jagada hetkel avatud lehte peregrupiga, saates selleks sõnumi. • : Võimaldab muuta kõiki veebilehitseja kasutamise sätteid.
2	**Navigation Help:** Kuvab kaugjuhtimispuldi nupud, mida saate kasutada veebilehitsejas liikumiseks. • **ROHELINE (B):** Juhtpaneeli kuvamiseks. • **KOLLANE (C):** Lingi otsimiseks. • **Tools:** Tööriistaakna kuvamiseks. • **Exit:** Eelmisse menüüsse naasmiseks.

Täiendav informatsioon

Märkus

Ühendused	HDMI OUT
	• Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI- väljundresolutsioonid töötada. • 3D-tehnoloogiaga videote nautimiseks peab Teil olema HDMI-ühendus. • Pikk HDMI-kaabel võib põhjustada müra ekraanil. Sellisel juhu seadke menüüs valik „HDMI Deep Color“ sättele „Off“.
Seadistused	3D seadistused
	• Osade 3D-plaatide puhul tuleb 3D-taasesituse ajal filmi peatamiseks vajutada korra ■ nuppu. Film peatub ja 3D-režiimi valik tühistatakse. Et muuta 3D-võimaluse valikut 3D-filmi esitamise ajal, vajutage ühe korra ■ nuppu. Kuvatakse „Blu-ray“ menüü. Vajutage uuesti ■ nuppu, seejärel valige „Blu-ray“ menüüs „3D Settings“ (3D seadistused). • Sõltuvalt sisust ning pildi asendist Teie teleriekraanil, võite näha vertikaalseid musti ribasid vasakul, paremal või mõlemal pool.
	Teleri kuvasuhe
	• Sõltuvalt plaadi tüübist ei pruugi osad kuvasuhted võimalikud olla. • Kui valite kuvasuhte ja valiku, mis erinevad Teie teleriekraani kuvasuhtest, võib pilt moonutatud olla. • Kui valite sätte „16:9 Original“, võib Teie teler kuvada formaati „4:3 Pillarbox“ (pildi külgedel on mustad ribad).
	„BD Wise“ (Ainult SAMSUNGI tooted)
	• Kui „BD Wise“ on sisselülitatud, seatakse resolutsiooni seadistus automaatselt „BD Wise'i“ vaikimisi väärtustele ning „BD Wise“ kuvatakse resolutsiooni menüüs. • Kui toode on ühendatud seadmega, mis ei toeta „BD Wise'i“, ei saa Te „BD Wise“ funktsiooni kasutada. • „BD Wise'i“ korralikuks toimimiseks lülitage „BD Wise“ nii kodukinosüsteemis kui teleris sisse.
	Digitaalväljund
	• Valige kindlasti õige digitaalväljund, või Te kuulete valju müra või heli puudub täielikult. • Kui HDMI- seade (AV-vastuvõtja, teler) ei ühildu kokkupakitud formaatidega („Dolby digital“, DTS), väljastatakse helisignaal PCM-ina. • Tavalistel DVD-del pole BONUSVIEW heli ega navigeerimise heliefekte. • Osadel „Blu-ray“ plaatidel pole BONUSVIEW heli ega navigeerimise heliefekte. • Käesolev digitaalse väljundi seadistus ei mõjuta analoogheli (V/P) ega HDMI-heli väljundit Teie telerisse. See mõjutab optilist ning HDMI-heli väljundit, kui toode on ühendatud AV-vastuvõtjaga. • Kui esitate MPEG-heliradasid, väljastatakse helisignaal PCM-ina hoolimata Teie digitaalse väljundi valikutest (PCM või „Bitstream“).
	BD-LIVE-i internetiühendus
	• BD-LIVE sisu kasutamise ajal võib internetiühendus keelatud olla.

Seadistused	„Anynet+ (HDMI-CEC)“
	• Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi osad HDMI väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit. • Käesolev funktsioon pole võimalik, kui HDMI-kaabel ei toeta CEC-i. • Kui Teie SAMSUNGl teleril on „Anynet+“ logo, siis toetab see „Anynet+“ funktsiooni.
	BD-andmete haldus
	• Välise mälu režiimis võib plaadi taasesitamine peatuda, kui ühendate taasesituse ajal lahti USB-seadme. • Toetatakse ainult FAT-failisüsteemis (DOS 8.3) vormindatud USB-seadmeid. Soovitame Teil kasutada USB-seadmeid, mis toetavad USB 2.0 protokolli 4 MB/sek või kiirema lugemis/kirjutamiskiirusega. • Jätkuva esituse funktsioon ei pruugi pärast salvestusseadme vormindamist töötada. • Kogu BD-andmete haldamiseks saadaolev mälumaht võib sõltuvalt tingimustest erineda.
	Kõlari seadistused
	• Kui kõlari valik on seatud teleri kõlarite peale, siis toodetakse heli teleri kõlaritest.
	HDMI-heli
	• Kui HDMI-heli väljastatakse teleri kõlaritesse, siis teisendatakse see automaatselt 2-kanaliliseks.
	Heli naasmiskanal
	• Kui „Anynet+ (HDMI-CEC)“ on väljalülitatud, pole heli naasmiskanali funktsioon võimalik. • Kasutades HDMI-kaablit, mis pole ARC (heli naasmiskanali) jaoks sertifitseeritud, võib esineda ühilduvusprobleeme. • Heli naasmiskanali funktsioon on võimalik vaid siis, kui ühendatud on ARC-iga ühilduv teler.
	Digitaalväljund
	• Digitaalväljundit on võimalik aktiveerida, kui kõlarite valik on seatud teleri kõlarite peale.
Taasesitus	Videofailide esitamine
	• Suurema kui 20Mbps bitikiirusega videofailid kurnavad toote ressursse ning võivad taasesituse ajal peatuda.
	Heli keele valimine
	• Kui BONUSVIEW osa ei sisalda BONUSVIEW heli seadistusi, kuvatakse ekraanile näidik ◄►. • Heli keele funktsiooni kaudu võimalikud keeled sõltuvad plaadile kodeeritud keeltest. Antud funktsioon või osad keeled ei pruugi võimalikud olla. • Osad „Blu-ray“ plaadid võimaldavad Teil valida inglise keeles kas PCM või „Dolby Digital“ helirada.

Taasesitus	Subtiitrite keele valimine
	• Sõltuvalt „Blu-ray“ / DVD-plaadist ei pruugi Teil olla võimalik plaadimenüüs subtiitrite keelt vahetada. Vajutage DISC MENU (plaadimenüü) nuppu. • Käesolev funktsioon sõltub plaadile kodeeritud subtiitrite valikust ning ei pruugi kõikide „Blu-ray“ / DVD-plaatidega võimalik olla. • Teave põhisisu BONUSVIEW režiimi kohta kuvatakse samuti vaid siis, kui „Blu-ray“ plaadil on BONUSVIEW osa. • Käesolev funktsioon muuda nii esmased kui teisesed subtiitrid samaaegselt. • Kuvatakse vastavalt esmaste ja teiseste subtiitrite koguarv.
	JPEG-failide esitamine
	• Täisekraani režiimis ei saa Te subtiitreid ja PG-graafikat suurendada.
„AllShare Play“	„Dolby Pro Logic II“ režiim
	• Enne „Dolby Pro Logic II“ režiimi valimist ühendage oma väline seade toote HELI SISENDI pesadega (L ja R). Kui ühendate vaid ühe sisendi (L või R), ei saa Te kuulata ruumiheli.
	Piltide esitamise ajal TOOLS nupu kasutamine
	• Kui kodukinosüsteem on ühendatud „BD Wise'iga“ ühilduva teleriga, millel on „BD Wise“ sisselülitatud, ei kuvata pildiseadistuste menüüd. • Taustamuusika funktsioon ei tööta, kui muusikafail ja fotofail ei asu samal salvestusmeediumil. Samuti võivad heli kvaliteeti mõjutada MP3-muusikafaili bitikiirus, fotode suurus ja kodeerimismeetod.
	USB-salvestusseadmelt taasesitamine
	• USB-salvestusseade tuleb ohutult eemaldada (kasutades „Safely Remove USB” funktsiooni), et vältida USB-mälu võimalikku kahjustamist. Vajutage peamenüüsse liikumiseks **HOME** nuppu, valige **KOLLANE (C)** nupp ning seejärel vajutage nuppu.
	Muusika esitamine
	• Enne „iPodi“ tootega ühendamist reguleerige helitugevus tagasihoidlikule tasemele. • Kui toode on sisselülitatud ning Te ühendate „iPodi“, hakkab toode „iPodi“ akut laadima.
„iPod“	„iPodi“/ „iPhone'i“ mudelid, mida käesoleva tootega kasutada saate
	• Helitugevuse reguleerimine ei pruugi normaalselt töötada nende „iPodi“ ja „iPhone'i“ mudelite puhul, mida pole loetletud lk 38 asuvas nimekirjas. Kui Teil on ülalloetletud mudelitega probleeme, palun uuendage „iPodi“ / „iPhone'i“ tarkvara. • Sõltuvalt „iPodi“ tarkvara versioonist võivad ilmneda juhtimisprobleemid. See pole kodukinosüsteemi viga. • Sõltuvalt „iPodi“ tarkvara versioonist või tüübist võivad osad toimingud erineda. Paigaldage värskeim „iPodi“ tarkvara (soovituslik). • Rakenduste sisu taasesitus antud tootega pole garanteeritud. Me soovitame esitada „iPodi“ allalaetud sisu. • Kui Teil esineb „iPodi“ kasutamisel probleeme, külastage palun veebilehte www.apple.com/support/ipod.

Eraldusvõime vastavalt väljundrežiimile

❑ „Blu-ray“ plaadi / E-sisu / Digitaalse sisu taasesitus

Väljund / Seadistus	HDMI/ühendatud			HDMI/pole ühendatud
	HDMI režiim		VIDEO režiim	VIDEO režiim
	„Blu-ray“ plaat	E-sisu / Digitaalne sisu		
„BD Wise“	„Blu-ray“ plaadi eraldusvõime	1080p@60F	576i/480i	-
„Auto“	Telerisisendi maks. eraldusvõime	Telerisisendi maks. eraldusvõime	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
„Movie Frame“ : „Auto (24Fs)“	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

❑ DVD-plaadi taasesitus

Väljund / Seadistus	HDMI/ühendatud		HDMI/pole ühendatud
	HDMI režiim	VIDEO režiim	VIDEO režiim
„BD Wise“	480i	576i/480i	-
„Auto“	Telerisisendi maks. eraldusvõime	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

Digitaalse väljundi valik

Seadistus		PCM	„Bitstream (Unprocessed)“ (Bitivoog (töötlemata))	„Bitstream (Re-encoded DTS)“ (Bitivoog (kodeeritud DTS))	„Bitstream (Re-encoded Dolby D)“ (Bitivoog (kodeeritud „Dolby D“))
Ühendus		HDMI-toega AV-vastuvõtja			
Helivoog „Blu-ray“ plaadil	PCM	Kuni 7.1-kanaliline PCM	PCM	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital”	Kuni 7.1-kanaliline PCM	„Dolby Digital”	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital Plus”	Kuni 7.1-kanaliline PCM	„Dolby Digital Plus”	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	„Dolby TrueHD”	Kuni 7.1-kanaliline PCM	„Dolby TrueHD”	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	DTS	Kuni 6.1-kanaliline PCM	DTS	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	„DTS-HD High Resolution Audio”	Kuni 7.1-kanaliline PCM	„DTS-HD High Resolution Audio”	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
	„DTS-HD Master Audio”	Kuni 7.1-kanaliline PCM	„DTS-HD Master Audio”	Kodeeritud DTS	Kodeeritud „Dolby Digital“ *
Helivoog DVD-plaadil	PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM
	„Dolby Digital”	Kuni 5.1-kanaliline PCM	„Dolby Digital”	„Dolby Digital”	„Dolby Digital”
	DTS	Kuni 6.1-kanaliline PCM	DTS	DTS	DTS
Definitsioon „Blu-ray“ plaadi jaoks	Igasugune	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW heli kokku PCM-heliks ning lisab navigeerimise heliefektid.	Väljastab ainult põhisisu helivoogu, nii et Teie AV-vastuvõtja dekodeerib heli bitivoo. Te ei kuule BONUSVIEW heli või navigeerimise heliefekte.	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW heli kokku PCM-heliks ning lisab navigeerimise heliefektid, seejärel kodeerib PCM-heli DTS-bitivoogu.	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW heli kokku PCM-heliks ning lisab navigeerimise heliefektid, seejärel kodeerib PCM-heli „Dolby Digital“ bitivoogu või PCM-i.

* Kui allikavoog on 2-kanaliline või mono, ei rakendata „Re-encoded Dolby D” seadistust. Väljund on 2-kanaliline PCM.

„Blu-ray“ plaadid võivad sisaldada kolme helivoogu:
- Põhisisu heli: põhisisu helirada.
- BONUSVIEW heli : Täiendav helirada, nagu näiteks režissööri või näitleja kommentaar.
- Navigeerimise heliefektid: Menüüs navigeerides võivad kõlada navigeerimise heliefekti. Navigeerimise heliefektid on iga „Blu-ray“ plaadi puhul erinevad.

Veaotsing

Kui käesolev toode ei tööta korralikult, vaadake allolevat tabelit. Kui Teie kogetavat probleemi nimekirjas pole või kui allolevad juhised Teid ei aita, lülitage toode välja, ühendage lahti toitejuhe ning võtke ühendust „SAMSUNG Electronicsiga“ telefonil 1-800-SAMSUNG.

Sümptom	Kontrollige /Lahendus
Ma ei saa plaati tootest välja	• Kas toitejuhe on korralikult seinakontakti sisestatud? • Lülitage toide välja ja seejärel taas sisse.
„iPodi“ ei saa tootega ühendada.	• Kontrollige „iPodi“ konnektori seisukorda. • Hoidke „iPodi“ tarkvara uuendatuna.
Taasesitus ei alga.	• Kontrollige „Blu-ray“ /DVD-plaadi regiooninumbrit. Välismaalt ostetud „Blu-ray“/DVD-plaat ei pruugi olla esitatav. • CD-ROM-e ja DVD-ROM- ei saa käesoleva tootega esitada. • Kontrollige, et reitingutase oleks õige.
Taasesitus ei alga kohe pärast „Play/Pause“ (esita/pausi) nupu vajutamist.	• Kas Te kasutate vigastatud plaati või on plaadi pinnal kriimustused? • Pühkige plaat puhtaks.
Heli ei kostu.	• Kodukinosüsteem ei edasta heli kiire, aeglase ja astmelise taasesituse ajal. • Kas kõlarid on korralikult ühendatud? Kas kõlarid on korralikult seadistatud? • Kas plaat on kõvasti viga saanud?
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Kas kasutate pulti selle tööpiirkonnas ning kas see on sensori suhtes õige nurga all? • Kas patareid on tühjaks saanud? • Kas olete puldi (TV või BD) režiimi funktsioonid (TV/BD) õigesti valinud?
• Plaat pöörleb, kuid pilti pole. **• Pildikvaliteet on halb ning pilt väriseb.**	• Kas teler on sisselülitatud? • Kas videokaablid on õigesti ühendatud? • Kas plaat on määrdunud või katki? • Halvasti toodetud plaati pole võimalik esitada.
Heli keel ning subtiitrid ei tööta.	• Heli keel ja subtiitrid ei tööta, kui plaat neid ei sisalda.

Sümptom	Kontrollige / Lahendus
Menüü ekraani ei kuvata isegi siis, kui valitud on menüü funktsioon.	• Kas kasutate plaati, mis ei sisalda menüüsid?
Kuvasuhet pole võimalik muuta.	• 16:9 formaadis „Blu-ray"/DVD-plaate saate esitada „16:9 Full" režiimis, „4:3 Letter Box" režiimis või „4:3 Pan-Scan" režiimis, aga 4:3 formaadis „Blu-ray"/DVD-plaate esitatakse vaid 4:3 kuvasuhtega. Vaadake „Blu-ray" plaadi ümbrist ning valige õige funktsioon.
• Toode ei tööta. (Näiteks: vool kaob või kosta on imelikku heli.) • Toode ei tööta normaalselt.	• Vajutage ja hoidke all 5 sekundi vältel kaugjuhtimispuldi ■ nuppu, kui toode on ooterežiimis. - RESET (algseadistamise) funktsiooni kasutamine kustutab kõik salvestatud seadistused. Kasutage seda vaid vajadusel.
Olete unustanud hindamistaseme salasõna.	• Kui tootesse pole plaati sisestatud, vajutage ja hoidke 5 sekundi vältel all toote ■ nuppu. Ekraanile kuvatakse INIT ning kõik seadistused taastatakse vaikimisi väärtustele. Seejärel vajutage toitenuppu. - RESET (algseadistamise) funktsiooni kasutamine kustutab kõik salvestatud seadistused. Kasutage seda vaid vajadusel.
Toode ei võta vastu raadioülekandeid.	• Kas antenn on korralikult ühendatud? • Kui antenni sisendsignaal on nõrk, paigaldage väline FM-antenn piirkonnas, kus on hea vastuvõtt.
Teleri heli kuulamisel läbi toote pole heli kuulda.	• Kui kasutate teleri heli kuulamisel D. IN või AUX funktsioone ning vajutatakse OPEN/CLOSE ▲ nuppu, lülitatakse „Blu-ray"/DVD-plaadi funktsioonid sisse ning teleri heli vaigistatakse.
Ekraanile kuvatakse „Not Available" (pole saadaval).	• Funktsioone või tegevusi ei saa sel ajal läbi viia, sest: 1. „Blu-ray"/DVD-plaadi tarkvara keelab seda. 2. „Blu-ray"/DVD-plaadi tarkvara ei toeta antud funktsiooni (nt kaameranurka). 3. Funktsioon pole hetkel võimalik. 4. Olete teinud päringu pealkirja või peatüki numbrile või otsinguajale, mis on vahemikust väljas.
Kui HDMI-väljund on seatud eraldusvõimele, mida Teie teler ei toeta (nt 1080p), ei pruugi Te telerist pilti näha.	• Vajutage ja hoidke all 5 sekundi vältel ■ nuppu esipaneelil, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused taastatakse tehase väärtustele.
HDMI-väljund puudub.	• Kontrollige teleri ja toote HDMI-pesa vahelist ühendust. • Kontrollige, kas Teie teler toetab HDMI-sisendresolutsiooni 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Ebanormaalne HDMI-väljundi ekraan.	• Kui ekraanile kuvatakse juhuslikku müra, siis tähendab see, et teler ei toeta HDCP-d (lairiba digisisukaitset).

Sümptom	Kontrollige /Lahendus
„AllShare Play“ funktsioon	
Ma näen läbi „AllShare Play“ jagatud kaustasid, kuid ma ei näe faile.	• „AllShare Play“ näitab ainult faile, mis käivad kategooriate Foto, Muusika ja Film alla. Faile, mis ei vasta nendele kategooriatele, ei pruugita kuvada.
Video hakib.	• Kontrollige, kas võrk on stabiilne. • Kontrollige, kas võrgukaabel on korralikult ühendatud ja ega võrk pole ülekoormatud. • Juhtmevaba ühendus serveri ja toote vahel on ebastabiilne. Kontrollige ühendust.
„AllShare Play“ ühendus teleri ja arvuti vahel on ebastabiilne.	• Sama alamvõrgu all peaks IP-aadress olema unikaalne, vastasel juhul võib IP-kokkupõrge selliseid fenomene põhjustada. • Kontrollige, kas Teie tulemüür on aktiveeritud. Sellisel juhul blokeerige tulemüüri funktsioon.
BD-LIVE	
Ma ei saa BD-LIVE serveriga ühendust.	• Kontrollige võrgustaatuse funktsiooni abil, kas võrguühendus on edukas. • Kontrollige, kas USB-mäluseade on tootega ühendatud. • Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba ruumi, et majutada BD-LIVE teenust. Vaba ruumi saate kontrollida BD-andmete halduse alt (vaadake lk 53). • Vaadake, kas BD-LIVE internetiühendus on seatud sättele „Allow(All)“ (luba(kõik)). • Kui kõik ülaltoodu ebaõnnestub, võtke ühendust teenusepakkujaga või värskendage püsivara.
BD-LIVE teenuse kasutamisel ilmneb viga.	• Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba ruumi, et majutada BD-LIVE teenust. Vaba ruumi saate kontrollida BD-andmete halduse alt (vaadake lk 53).

| MÄRKUS |

▸ Kui tehase vaikimisi seadistused taastatakse, kustutatakse kõik kasutaja salvestatud BD-andmed.

Tehnilised andmed

Üldine	Kaal	2,5 kg
	Mõõdud	362 (L) x 189 (K) x 121 (S) mm
	Töötamise temperatuurivahemik	+5°C kuni +35°C
	Töötamise niiskusvahemik	10 % kuni 75 %
FM-tuuner	Signaali/müra suhe	55 dB
	Kasutatav tundlikkus	12 dB
	Kogu harmooniline moonutus	0,5 %
Plaat	BD („Blu-ray“ plaat)	Lugemiskiirus : 9,834 m/sek
	DVD (Digitaalne universaalplaat)	Lugemiskiirus : 6,98 ~ 7,68 m/sek.
		Umb. esitusaeg (Ühepoolne, ühekihiline plaat) : 135 min.
	CD : 12 cm (KOMPAKTPLAAT)	Lugemiskiirus : 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maksimaalne esitusaeg : 74 min.
	CD : 8 cm (KOMPAKTPLAAT)	Lugemiskiirus : 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maksimaalne esitusaeg : 20 min.
Videoväljund	Komposiitvideo	1 kanal : 1,0 Vp-p (75 Ω koormus)
		„Blu-ray“ plaat : 576i/480i DVD : 576i/480i
Video/heli	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM mitmekanaliline heli, „Bitstream“ heli, PCM-heli
Võimendi	Esikõlari väljund	133W x 2(3Ω)
	Keskmise kõlari väljund	134W(3Ω)
	Sagedusvastus	Analoogsisend 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitaalsisend 20Hz~40kHz (±4dB)
	S/N suhe	70dB
	Kanalieraldus	60dB
	Sisendi tundlikkus	(AUX)500mV

Kõlar	Kõlarisüsteem	2.1-kanaliline kõlarisüsteem	
		Esikõlar	„Subwoofer“
	Takistus	3 Ω	3 Ω
	Sagedusvahemik	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Väljundi helirõhu tase	87dB/W/M	88dB/W/M
	Hinnatud sisend	165W	170W
	Maksimaalne sisend	330W	330W
	Mõõdud (L x K x S)	Esikõlar : 89 x 138 x 70 mm „Subwoofer“ : 167,8 x 350 x 285 mm	
	Kaalud	Esikõlar : 1,18 kg, „Subwoofer“ : 4,6 kg	

- Võrgukiirust 10Mbps või alla selle ei toetata.
- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd“ jätab endale õiguse muuta tehnilisi andmeid etteteatamata.
- Kaal ja mõõdud on umbkaudsed.
- Disain ja tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda.
- Vooluallika ja voolutarbimise kohta vaadake toote all olevalt sildilt.

Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Kui Teil on küsimusi või kommentaare seoses SAMSUNGI toodetega, võtke ühendust SAMSUNGI klienditeenindusega.

Riik	Klienditeeninduse kontakttelefon ☎	Veebi lehekülg
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tootes olevate patareide korrektne kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi patareide tagastamise süsteem.)

Märgistus patareil, kasutusjuhendil või pakendil viitab sellele, et selles tootes olevaid patareisid ei tohi nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga. Osadele patareidele märgitud keemilised sümbolid Hg, Cd või Pb viitavad sellele, et patarei sisaldab elavhõbedat, kaadmiumi või pliid rohkem, kui on määratud EC direktiivis 2006/66. Kui patareisid korralikult ära ei visata, võivad need ained põhjustada kahjustusi inimtervisele või keskkonnale.

Loodusressursside kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage palun patareid muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad kasutusest oma kohaliku tasuta patareide tagastussüsteemi abil.

Toote korrektne kasutusest kõrvaldamine (Elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäägid)

(Kehtiv Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi kogumissüsteemid)

Märgistus tootel, tarvikutel või kaasasoleval kirjandusel viitab sellele, et toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadja, kõrvaklapid, USB-kaabel) ei tohiks nende tööea lõppedes ära visata koos muu majapidamisprügiga.
Et vältida kontrollimatust prügi kõrvaldamisest tulenevat võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele, eraldage palun need esemed muud tüüpi prügist ning kõrvaldage nad vastutustundlikult kasutusest, et edendada jätkusuutlikku materjaliressursside taaskasutamist.

Erakasutajad peaksid ühendust võtma kas toote müüjaga või kohaliku valitsusega, et saada teavet selle kohta, kuhu ja kuidas need esemed keskkonnasõbralikuks ümbertöötluseks viia.

Ärikasutajad peaksid ühendust võtma oma varustajaga ja kontrollima ostulepingu tähtaegasid ja tingimusi. Seda toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi äraviskamiseks segada muu kommertsprügiga.